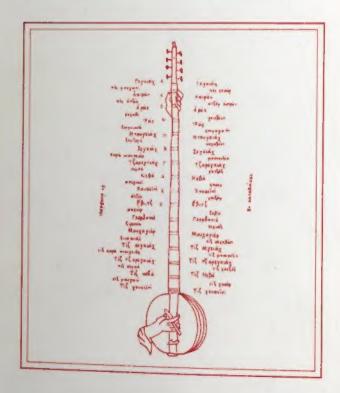
ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΣΑΝ

- ΧΡΥΣΑΝΘΟΥ ΤΟΥ ΕΚ ΜΑΔΥΤΩΝ: Είσαγωγή είς το Θεωρητικόν καί Πρακτικόν τῆς `Εκκλησιαστικῆς Μουσικῆς. Παρίσι 1821, σ. 58.
- ΓΕΩ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ: Συμβολαί εἰς τῆν ἰστορίαν τῆς παρ' ἡμῖν Ἐκκλησιαστικῆς Μουσικῆς. 'Αθῆναι 1890. σ. 624.
- ΧΡΥΣΑΝΘΟΥ ΤΟΥ ΕΚ ΜΑΔΥΤΩΝ: Θεωρητικόν Μέγα τῆς Μουσικῆς. Τεργέστη 1832.
- ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ τῆς 'Εκκλησιαστικῆς
 Μουσικῆς ἐκπονηθεῖσα ἐπὶ τῆ βάσει τοῦ Ψαλτηρίου
 ὑπό τῆς Μουσικῆς 'Επιτροπῆς τοῦ Οἰκουμενικοῦ Πατριαργείου ἐν ἔτει 1883. Κων/πολις 1888, σ. 64.
- ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΠΑΡΑΣΧΟΥ ΦΩΚΑΕΩΣ: 'Η Πανδώρα, ήτοι συλλογή έξωτερικών μελών και ΧΟΥΡΜΟΥΖΙΟΥ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΟΣ: Εὐτέρπη (τραγούδια έλληνικά και τούρκικα σέ βυζαντινή μουσική γραφή).
- ΠΕΤΡΟΥ ΛΑΜΠΑΔΑΡΙΟΥ τοῦ Πελοποννησίου: Σύντομον Δοξαστάριον. Βουκουρέστι 1820 (δίχρωμο, δεμένο).
- ΠΕΤΡΟΥ τοῦ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΙΟΥ: Εἰρμολόγιον τῶν καταβασιῶν τοῦ ὅλου ἐνιαυτοῦ, τόμ. Α΄. ΠΕΤΡΟΥ ΠΡΩΤΟΨΑΛΤΟΥ τοῦ ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ: Εἰρμολόγιον Σύντομον, τόμ. Β΄. Κων/πολις 1825.
- ΚΩΝ ΜΑΡΚΟΥ: Δημοτικά Τραγούδια Κονιάκου Δωρίδος (τονισμένα σέ εὐρωπαϊκή καϊ βυζαντινή σημειογραφία, μέ Ιστορική εἰσαγωγή και γλωσσάριο).
- ΚΩΝ, ΠΡΩΤΟΨΑΛΤΟΥ: 'Ερμηνεία τῆς 'Εξωτερικῆς Μουσικῆς καὶ ἐφαρμογή αὐτῆς εἰς τὴν καθ' ἡμᾶς μουσικήν, Κων/πολις 1843, σ. 84.
- ΓΕΩ. Κ. ΦΑΙΔΡΟΥ: Πραγματεία περί τοῦ Σμυρναϊκοῦ Μανέ ὡς καὶ περί ἀνευρέσεως τοῦ ΑΙλίνου καὶ ἐλληνικῶν ἡθῶν καὶ ἐθίμων διασωζομένων εἰσέτι παρά τῷ ἐλληνικῷ λαῷ. Σμύρνη 1881, σ. 48.

MANTZAPOY 4 (EOAQNOE 54)
THA. 36 36 281

THE EZUTEPIKHE MOYEIKHE

ANATTATIKH EKAOIH



EKADEEIE KOYATOYPA

EPMIINEIA.

THE

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΥΣΙΚΗΣ,

KAI

ЕФАРМОГН АТТИХ

ΕΙΣ ΤΗΝ ΚΑΘ ΗΜΑΣ ΜΟΥΣΙΚΗΝ

'Ερανισθείσα καὶ συνταχθείσα παρά Στφ. Α. Δομεστίκου, ἐπιθεωρηθείσα δὲ παρά Κωνσταντίνου Πρωτοψάλτου τῆς τοῦ Χ. Μ. 'Εκκλησίας.

Μος πρώτος πύποις έκδίδεται παρά τών Διευθυντών του Πατριαρχι-

The point of the formation

EN KONETANTINOTHOAEI,

Εκ της του Γένους Πατριαρχικής Τυπογραφιάς.

1843,

Στοιχειώδης Διδασκαλία περί τῆς ἐξωτερικῆς Μουσικῆς, συενοπτικῶς πραγματευομένη περί τῶν κατ' αὐτὴν Σοχπέδων καὶ Μακαμίων λεγομένων, ἔτι δὲ καὶ Νημίων, καὶ ἄλλων τρομένουν ἡ μάθησις δύναται νὰ γένη εϋκολος εἰς Τοῦς ἐπιθυμοῦντας ν' ἀποκτήσωσι ταὐτην.

τερικής Μουσικής, δύνασαι νὰ μοὶ δώσης διδασκαλίαν τινα καὶ περὶ αὐτής έν συντομία;

Απ. Πολλάκις έξετάσας περὶ πολλῶν πραγμάτων τῆς έξωτερικῆς Μουσικῆς ἀπὸ τοὺς εἰσονας καὶ ἀπο καὶς εἰσον πολλὴν διαφορὰν μεταξὑ αὐτῶν καὶ ἀσυμφωνίαν, ὅθεν παραλαβών ὅ, τι μοὶ ἐφάνη ὁρθώτερον, τὸ μετέφερα εἰς τὴν ἡμετέραν Μουσικὴν, τουτέστι τὰ Μακάμια καὶ τοὺς Ο ρους αὐτῶν, τὰ Νήμια καὶ Σοχπέδες, καταστρώσας ταῦτα ὡς εἰς ὅχῆμα Ταμπουρίου, καὶ συμπαραλαδών αὐτὰ ὑπὸ ἔτερον κανόνω, τὰ ἐτόνισα ὅσον ήδυνάμην διὰ τῶν ἡμετέρων φωνῶν πρὸς γνῶσιν καὶ κατάληψιν τῶν κανόνων ἐκείνων, ἄτινα ἀντεξέτασα καὶ παρέδαλα μὲ τοὺς ἡμετέρους ήχους.

Έρ. Η έξωτερική Μουσική είς τὶ έχει σα-

φετέραν την απόδειξεν;

'Απ. Είς το παρ' αυτή λεγόμενον Ταμπούρι.
'Ερ. Πόσους περδέδες περιέχει το Ταμπούpιον;

'Απ. Δεκαέξ, μετά τοῦ ίσου, ήτοι τοῦ άνε-

οιγιείνου περδέ .

'Ερ. Πόσοι περδέδες άλλοι γεννώνται μεταξύ τούτων;

'Απ. Είκοσι καὶ είς.

Έρ. Οἱ ἡηθέντες περδέδες τὶ γεννῶσιν; ᾿Απ. Ἡχους τὸν ἀριθμὸν ὑπέρ τοὺς ένεννήκοντα.

Ε'ρ. Μοί λέγεις και τὰ ὀνόματα αὐτῶν;

Α'π. Τεγκιάχ, πές χησάρ, πές μπεϊατί, άσιράν, πές άτζέμ, άτζέμ άσιράν, άράκ, σουλτανί άράκ, μουχαλίρ άράκ, ζιλκές, ζιλείς γαβεράν, βαγατουλεβά, μπεςενιγκιάρ, βαχαβί, γκεβές, βάς, πεντζουγκιάχ, ναχαβέντ, μπουμπερκέ, πεντζουγκιάχ, έτερον, ζιργκιουλέ, χουμαγιοῦν, ντουγκιάχ, έτερον ντουγκιάχ, ζεμζεμέ, ναχαβέντ, σεγκιάχ, καρτζιγάρ, μαγιέ, μουσαάρ, σχιορί, καρά ντουγκιάχ, μπουσελίκ άσιράν, μπουζρούκ, τζαρεγκιάχ, σεμπά, χητζάζ, ούζάλ, νεβά,

πεντζουγκιάχ, χουζί, νισαμπούρ, ἰσφαχάν, νουγούφτ άραμπάν, ναχαβέντ, κεμπίρ, υπεΐατι, χησάρ, χησάρ μπουτελίκ, χουσεϊνί, χουσεϊνί άσιράν, κιοτζεκ, σελμέκ, χουσεϊνί, κιουρτί, χορασάν, σουρί, βετζτή, άτζέμ, χουζάμ, άτζεμκιουρτί, νεβρούζ, άτζέμ, άτζέμ άσιράν, ούσάκ, έβιτζ, έβιτζ μπουσελίκ, μα-χούρ, ζαβίλ, γκερδανιέ, γκερδανιέ μπουσελίκ, μα-λίκ, άρεζμπάρ, ζιρευκέν, σεχνάζ, μπουσελίκ, μουχαϊέρ μπουσελίκ, τιζ ναχαβέντ, τὶζ σεγκιάχ, τὶζ καραντουγκιάχ, τὶζ τζαργκιάχ, τὶζ χητάρ, τὶζ γουσεϊνί.

Έρ. Αύτὰ τὰ μακάμια εἰς πόσα διαιροῦνται; ᾿Απ. Εἰς τρία , εἰς μακάμια , σοχπέδες καὶ

volute.

Έρ. Ποῖα είναι τὰ μακάμια, ποῖοι οἱ σοχ πέ-

δες, και ποία τά νήμια;

Απ. Μαχάμια είναι οἱ παρ ήμιν λεγόμενοι κύριοι ήχοι, σογπέδες, οἱ μὴ ἔχοντες ἴδιον περδέ, ἀλλὰ ἀναφυόμενοι ἐξ ἄλλων ήχων, νήμια δέ τὰ ἀνακύπτοντα μεταξύ τῶν περδέδων, ἄτινα καθ ἡμᾶς λέγονται φθοραί, (α) Έρ. Τὰ μακάμια τῶν κυρίων περδέδων εἰς πόσα διαιροῦνται ;

'Απ. Είς κύρια, είς ἀσιράνια, καὶ τίζια

λεγόμενα.

Έρ. Πόσα είναι τὰ κύρια Μακάμια;

'Απ. Παρὰ τοῖς παλαιοῖς μὲν ἡσαν ἐπτὰ, εἰς δὲ τοὺς νεωτέρους δώδενα, διότι οἱ ἀρχαῖοι διδάσκαλοι τῶν Περσῶν προσδιώρισαν τὰ ὀνόματα τῶν ἤχων κατὰ τὸν ἀριθμὸν τῶν ἐπτὰ πλανητῶν ἀς έρων, ἐκ τῶν ὁποίων ὁ ά. ἐὰς, Σελήνη. ὁ δ΄. ντουγκιὰχ, Έρμῆς. σεγκιὰχ ὁ γ΄. 'Αφροδίτη. τζαργκιὰχ ὁ δ΄. 'Ηλιος. νεδὰ ὁ έ. Α'ρης. χουσεϊνὶ ὁ ϛ΄. Ζεὺς. 'Έβιτζ. ὁ ζ΄. Κρόνος. οἱ δὲ νεώτεροι ἐπρόσθεσαν ἐπὶ τούτοις καὶ ταῦτα, μπουσελὶκ, χητζὰζ, ἀτζὲμ, μπαμπαταχὴρ, μουχαϊὲρ. τινὲς δὲ ἀντὶ τούτων εἰσήγαγον τὸ γεγκιὰχ, τὸ ἀσιρὰν, τὸ ἀρὰκ, ἀλλ αὐτὰ εἶναι τὰ ἀσιράνια, τὰ δὲ τίζια εἰσὶν ἀντιρωνίαι αὐτῶν.

Έρ. Τὰ νήμια πόσα, καὶ εἰς πόσα διαιροῦνται;

'Απ. Είναι μέν δεκαεννέα, διαιρούνται δέ καὶ αὐτὰ εἰς τρία, εἰς κύρια, εἰς ἀσιράνια καὶ τίζια, καὶ τὰ μέν κύρια είναι ταῦτα, ῥα-χαβὶ, γκεβὲς, ζιργκιουλὲ, χουμαϊούν, ζεμζεμὲ,

ναχαβέντ, καρά ντουγκιάχ, μπουσέλικ, σεμπά, χητζάζ, μπεϊατί, χησάρ, άτζέμ, χουζάμ, μαχούρ, ζαβίλ, ζουμπουλέ, σεχνάζ, ζιρευκέν. τὰ δέ λοιπά κάτωθεν είσιν αύτῶν ἀσιράνια, γεγκιάχ, ἀσιράν, ἀρὰκ. τὰ δὲ ἄλλα τίζια, τὶζ σεγκιάχ, τὶζ τζαργκιάχ, τὶζ νεβά, τὶζ χουσεϊνί.

τίζ χουσεϊνί.

Οι δε Σοχπέδες είσι τον άριθμον ύπερ τους τεσσαράκοντα τρεῖς, άρὰκ, νιγρίζ, πεντζουκιάχ, μουμπερκέ, έτερον πεντζουκιάχ, καρτζιγάρ, μαγιέ, μουςαάρ, μπουζρούκ, σχιορί, χησάρ μπουσελίκ, γκερδανιέ μπουσελίκ, ούζάλ, σεχνάζ, μπουσελίκ, σουρί, πεντζουγκιάχ, χουζί, νισαμπούρ, ίσφαχάν, νουχούφτ, άραμπάν, ναχαθέντ, νισαμπούρ, χουσεϊνί, άσιράν, κιοτζέκ, σελμέκ, χουσείνὶ κιουρτί, χορασάν, άτζέμ κιουρτί, νεβρούζ άτζέμ, κιουρτί, πεϊζάν κιουρτί, άτζεμ άσιραν, ούσακ, σουλτανί άράκ, μουχαλίρ άρακ, ζιλκές, ζιλκές χαβεράν, ραχατουλεβά, μπεςενιγκιάρ, μουχαϊέρ, μπουσελίκ, άρεζμπάρ, ούτοι είσιν οί σοχπέδες, ύποκείμενοι τοῖς κυρίοις αὐτῶν, ἄλλοι δε εἰσίν έκ μαναμίων, και άλλοι έκ νημίων, οί έκ νημίων δήλοι είσιν άπο τὰς όνομασίας αύτῶν, όμοίως

και οι έκ των Μακαμίων, Επί των πάλαι Μαχάμια ήσαν έπτα έξ ων οι άλλοι ούον-Tat nyot.

Έρ. διαίρεσον αὐτούς ἐπὶ τῶν ἐπτά;

'Απ. Έπι μεν τοῦ ράς, ἀνάγεται ὁ ραχαβί, νιγρίζ, πεντζουγκιαχ, έτερον πεντζουγκιάχ , ναχαθέντ , μουμπερκέ , ζαθίλ , μαχούρ.

Τω δε ντουγκιάχ, καρά ντουγκιάχ, ζιργκιου λέ, σεχνάζ, σεχνάζ μπουσελίκ, χητζάζ, ούζάλ, χουμαϊούν, σουρί, νισαμπούρ.

Τω δέ σεγκιάχ, καρτζιγάρ, μαγιέ, μουσα-

άρ, γκεβές.

Το δε τζαρεγκιάχ, σεμπά, γκιερδανίε, άρεζμπάρ, ζεμζεμέ, χησάρ, μπαμπά ταχήρ, άτζέμ, ἀτζέμ ἀσιράν, κιουρτί, ἀτζέμ κιουρτί, πεϊζάν κιουρτί, νεβρούζ, άτζέμ, ζουμπουλέ, ζιρευκέν.

Το δέ νεδά, γεγκιάχ, ούσάκ, μπεΐατί, νισαμπούρ, χουζάμ, χουζί, Ισραχάν, άραμπάν, πεντζουγκιάχ, νουχούρτ, ναχαβέντ, κεμπίρ.

Το δέ χουσείνι, μπουσελίκ, βετζδί, χου σείνί ἀσιράν, μπουσελίκ ἀσιράν, κιοτζέκ, σελμέκ, μουχαϊέρ, μουχαϊέρ μπουσελίκ, χουσείνί κιουρτί, χορασάν.

Τω δέ εβιτζ, άρακ, σουλτανί άρακ, ζιλκές, ζιλκές χαβεράν, βαχατουλεβά, μπεςενιγκιάρ, εδιτζ μπουσελίχ.

'Ιδού και τὰ λοιπὰ ἄγνωτα Μακάμια, ὧν τό μέλος ούχ εύρηται είμη μόνον τὰ ὀνόματα: μπαχριναζίκ, χητζάζ, μουχαλιφέκ, ίσεαανάκ, γκιουρφιράρ, ρουϊαράκ, μπεςέ ίσραχάν, μπεσέ χησάρ, γκιερδανιέ άτζέμ, χουζί, μπουσελίκ, σιμπίρ, χησαρίκ, νεβρούζ, ρούϊ, ζιλκεσχεδί, μουσικάρ, ρετζιπουσάλ, σερέρ, σαζκιάρ, νιγιαζί.

Έρ. Τίνι δε τρόπω έχουσι τὰς άναφοράς

αύτων έπὶ των δώδεκα;

'Απ. Επί του 'Ράς, άνάγεται το ραχαθί, νιγρίζ, πεντζουγκιάχ, ναχαβεντ, μπουμπερκέ, ζαβίλ, μαχούρ, πεντζουγκιάχ.

Έπὶ τοῦ Ντουγκιάχ, ἔτερον ντουγκιάχ. Έπὶ τοῦ Σεγκιάχ, καρτζιγάρ, μαγιέ, μουσκάρ,

YKESES.

Έπὶ τοῦ μπουσελία, μπουσελία ἀσιράν, μπουζρούκ, χησάρ, χησαρ μπουσελίκ, σχιορί, γκερδανιέ μιπουσελίχ.

Έπὶ τοῦ Τζαρεγκιάχ, σεμπά, ζεμζεμέ.

κπί του Χητζάζ, ούζάλ, ζιργκιουλέ, χουμαϊούν σεχνάζ, σεχνάζ μπουσελίκ.

Ε'πί τοῦ νουχούρτ, ἀραμπὰν, ναχαβέντ, κεμπίρ. Έπὶ τοῦ χουσεϊνὶ, χουσεϊνὶ ἀσιρὰν, κιοτζέκ, σελμέκ, χουσεϊνὶ κιουρτί, χορασὰν, ἀτζέμ, ἀτζέμ κιουρτί.

Έπὶ τοῦ Νεβρούζ, ἀτζέμ κιουρτὶ, πεϊζάν κιουρτὶ, καρά ντουγκιάχ, ἀτζέμ ἀσιράν,

μπείατὶ, ούσάκ.

Έπὶ τοῦ "Εβιτζ,άρὰκ, σουλτανὶ άρὰκ, μουχαλίφ άρὰκ, ζιλκές, ζιλκές χαθερὰν, ραχατουλεθὰ, μπες ενιγκιὰρ, ἔβιτζ, μπουσελίκ.

Έπὶ τοῦ Μπαμπαταχήρ, άρεζπάρ, γκερδανιέ. Έπὶ τοῦ Μουχαϊέρ, μουχαϊέρ μπουσελίκ,

ζουμπουλέ.

Έρ. Τὰ δέ δύω νήμια τὰ μεταξύ τῶν δύω κυρίων περδέδων εὐρισκόμενα τίνος εἰσὶ, τοῦ κάτω περδέ, ἢ τοῦ ἔξω;

'Aπ. Το μέν είναι τοῦ ένος, το δέ τοῦ έτέρου, έν ἀναβάσει ὁ είς περδές ές ὶ τοῦ κάτω καὶ έν κα ταβάσει ὁ ἔτερος τοῦ ἄνω.

Παράδαλε λοιπόν αύτους και έν τοῖς ἡμετέροις ήχοις.

Γεκιάχ Α΄. ἀσιράν η ἀράκ Α΄. ράς Α. ντουγκιάχ η σεγκιάχ λ. τζαργκιάχ Ν΄.

νεβά ζι. χουσεϊνί η . έβιτζ λ. γκερδανιέ τι. μουχαϊέρ ή. ραχαβί κ ... νιγρίζ κ ... πεντζουγκιάχ ή -. ναχαβέντ ή -. μουμπερκέ η ζαβίλ ή - μαχούρ ή -. πεντζουγκιάχ οι - ντουγκιάχ 9. καρτζιγάρ λ. μαγιέ λ. μουσαάρ λ. γκεβές λ. σεμπά λη. ζεμζεμέ λη. πεντζουγκιάχ ξί. γουζάμ ξί. χουζί ξί. νισαμπούρ ξί. ισφαχάν ή. νουχούρτ ή. άραμπάν ή. να-ζάλ λ ζιργκιουλέ λ χουμαϊούν ος _ . σεχνάζ λ σεχνάζ μπουσελέχ χω -. σουρέ χω -. χουσεϊνὶ \ddot{q} . χουσεϊνὶ ἀσιράν \ddot{q} . $χιοτζέχ <math>\ddot{q}$.

σελμέχ Ϋ. χουτείνὶ γκιουρτί ἢ. χορχσάν ἢ. άσιράν η. άτζέμ λη ... άτζέμ πιουρτί λη - νεβρούζ άτζέμ. λά - γκιουρτί λά - πεϊζάν γκιουρτί λά _.. μπουσελίκ λά - . μπουσελίκ άσιραν λά -. μπουζρούκ λά - χησάρ λά - χησάρ μπουσελίκ Αξί - γκερδανιέ μπουσελίκ Αξί μουχαλίο άράκ - ζιλκές ζιλκές χαβεράν 🗢 🖜 ραχατουλεβά 🝣 =. μπεστενιγκιάρ \tilde{z} = . έβιτζ \tilde{z} · μπαμπά ταχήρ λά · άρεζμπάρ λά אונים אינ אָק בו אַמעמעונף אָק בי. 'Από τὰ μουσικὰ ὅργανα ἄλλα μέν εἶναι ἐμπνευστὰ, ἄλλα δὲ ἐντατὰ, καὶ ἄλλα κρουσὰ κὰ καὶ ἐμπνευσὰ μἐν εἶναι, Λύλὸς, 'Υδραυλος, Πλαγίαυλος, Φώτιγξ, Σάλπιγξ, Κάϊδα, καὶ τὰ λοιπά. ἐντατὰ δὲ, Λύρα, Κιθάρα, Κιννύρα, Σπάδιγξ, Πανδουρὶς, Φόρμιγξ, Πικτὶς, Σαμβύκη, Αεκὶς, Τρίγωνον. Κανόνιον, Σαντούρ, Κλαβεσσὲν, καὶ τὰ λοιπά. κρουσὰ δὲ εἶναι τὰ Τύμπανα, καὶ ὅσα ἄλλα εἶναι ὅμοια, λέγονται δὲ τῆ καθομιλουμένη διαλέκτω, ἡ μᾶλλον εἰπεῖν τουρκισὶ, Δαβούλια, Κιόσια, Τεμπελέκια, Τέφια, Δαγιερέδες,καὶ τὰ ἑξῆς.

'Από τὰ μελφδικὰ ὅργανα ἡ πανδουρίς ἔρχεται εὐκολωτέρα εἰς δίδαξιν, καὶ σαρες έρως γνωρίζονται ἐπάνω εἰς αὐτὴν οἱ τόνοι, τὰ ἡμίτονα, καὶ ἀπλῶς κάθε διάς ημα. Λέγεται δὲ καὶ πανδοῦρα, καὶ ράνδουρος, καθ ἡμᾶς δὲ Ταμπούρ. ἔγουσα δὲ δύο μέρη, τὴν σκάρην καὶ τὸν ζυγὸν, ὡς ὁρᾶται εἰς τὸν πίνακα, ἔπὶ τοῦ ζυγοῦ δεσμοῦνται οἱ τόνοι καὶ τὰ ἡμίτονα, κα-

Beac

θώς προείρηται είναι δε τρίχορδος ή Πανδουρίς, καὶ ή μέν πρώτη χορδή βομβεῖ τὸν δὶ, δὶ, ἡ δε δευτέρα τὸν Γα, το. καὶ ἡ τρίτη τὸν Πα, π. Οὶ δε δεσμοὶ τῶν τόνων, ἐπειδή είναι κινητοί, είναι δυνατὸν νὰ γίνωνται κα. τὰ τὰς σωζομένας μουσικὰς εἰς κάθε εθνος.

Καὶ ταῦτα μὲν ἔςωσαν παρεκδατικώτε ρον

είρημένα περί όργάνων καί ταμπουρίου.

Έρ. Περί τῶν νημίων ποίαν ἰδέαν ήμπο-

ρούμεν να έχωμεν;

Απ. Νήμια είσιν αὶ παρ ήμῶν λεγόμεναι έναρμόνιοι καὶ χρωματικαὶ φθοραὶ, καὶ καθ' ὅν τρόπον οὶ τέσσαρες κύριοι ἡχοι τετραχῶς θεωροῦνται, οὕτω καὶ τὰ νήμια εῖς τέσσαρας ἀνάγονται βαθμούς, τουρκιστὶ σέτια
καλουμένους, διαιρούμενα εἰς κύρια, πλάγια,
τρίφωνα, καὶ ἐπτάρωνα. αὶ δὲ ρθοραὶ αἴτινες
ἀποτελοῦσι τὰ νήμια, εἰσὶν ἔζ τὸν ἀριθμόν,
έξ ῶν ἡ μὲν κ λεγομένη χητζὰζ γεννᾶται μέσον τζαρεγκιὰχ τλ. καὶ νεβὰ ζὴ. ἡ δὲ χησὰρ -θο λεγομένη γεννᾶται μέσον νεβὰ ζὴκαὶ χουσεῖνὶ. ἢ ἡ δὲ ἀτζὲμ ρ μέσον χου-

σεϊνὶ ἢ καὶ ἔβιτζ λ ἡδέ μουςαὰρ τ μέσον τζαρεγκιὰχ τι καὶ νεβὰ τ ἡδέ χουζὰμ τ. μέσον νεβὰ τ καὶ χουσεϊνὶ ἢ ἡ δὲ νισαμποὺρ σ . μέσον τζαρεγκιὰχ τι καὶ νεβά τ .

23

14

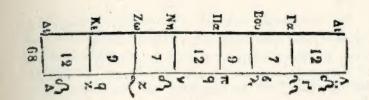
Έρμηνεία ἐκ ποίων καὶ πόσων ήχων συγ – κροτεῖται ἔκας ον μακάμιον, καὶ ποία ἡ ἀπὰ ἀρχῆς καὶ μέχρι τέλους ἔφοδος.

'Ράς είναι ήχος ἡς', το όποιον άρχεται έκ τοῦ ίδιου περδὲ, καὶ διὰ τοῦ γκεδὲς περδεσὶ ἐμπίπτει είς το ἀσιρὰν, ἔπειτα δὲ ἀναβαῖνον περιέρχεται το ραχαδι ρὰς, ντουγκιὰχ, σεγκιὰχ, ἐπισρέφον δὲ ἐκ τοῦ ντουγκιὰχ είς το ρὰς, μετὰ ταῦτα ἀναβαῖνον πάλιν ντουγκιὰχ, σεγκιὰχ, τζαρεγκιὰχ, καὶ κατερχόμενον εἰς τὸ σεγκιὰχ ντουγκιὰχ, καταλήγει εἰς το ράς.

tood xat in Klipak. Tyos Adi.

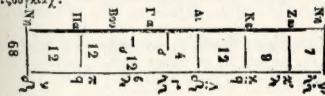
Ke	Zw	N	Па	Eo.	Га	74	32
68	12	4	12	9	7	12	12
*	85 a	3		A 2º	-	7 3	> mix

Τὸ ἡαχαδί γίνεται ἐκ τοῦ λόι, ἄρχεται ἐκ τοῦ νεδὰ περδεσί, καὶ ἀναδαίνον διὰ τοῦ τζαρεγκιὰχ περδεσί μέχρι τοῦ ἔδιτζ, ἐπιτρέφει πάλιν περδὲ περδὲ μέχρι τοῦ ντουγκιὰχ, ἀφ οῦ δὲ ἔπειτα ἀναβῆ μέχρι τοῦ νεβὰ καὶ ἐπιστρέψη μέχρι τοῦ ἡὰς, καὶ ἐπιππδόση εἰς τὸ σεγκιὰχ ἐμπίπτε: εἰς τὸ ντουγκιάχ. πατῶν μετὰ ταῦτα τὸ ἡὰς κρέμαται εἰς τὸ γε. γκιὰγ, ἐπιπηδῶν δὲ καὶ λῆγον εἰς τὸ ἡὰς γίνεται ἡαχαδί.



Τὸ νιγρίζ ώσαύτως γεννάται ἀπό τὸν Ασί, άρχεται ἐκ τοῦ νεθά, και διὰ τοῦ οὐζαλ περδεσι ἵσταται εἰς τὸ πεγκιάχ και διὰ τοῦ ντουγκιάχ εἰς τὸ ῥάς. ἀναβαῖνον πάλιν περδε περδε κοὶ πατῶν εἰς τὸ χνήζαζ, ἐπιστρέφει πάλιν περδε περδε, καὶ τεχειῶνον εἰς τὸ ράς γίνεται νιγρίζ.

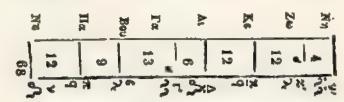
Τὸ Πεντζουγκιὰχ ἐκ τοῦ Ὠος δν ἄρχεται ἀπό τοῦ νεβά, καταθαίνον δὲ διὰ τῶν περδέδων οὐζὰλ καὶ μπουσελικ ἐκ τοῦ ντουγκιὰχ, καὶ τελειῶνον εἰς τὸ ῥὰς γίνεται πεντζουγκιάχ.



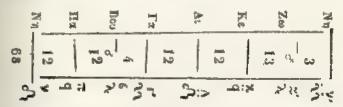
Τὸ Ναχαβέντ ὂν ώσαύτως έκ τοῦ μὰς χεῖ, - ἄρχεται ἔκ τοῦ νεβὰ, καὶ καταβαῖνον διὰ τοῦ μπεγιατί εἰς τὸ τζαρεγκιὰχ, ἀναβαῖνον πάλιν εἰς τὸ νεβὰ, καὶ ἐπιςρέφον ἔπειτα εἰς τὸ τζαρεγκιὰχ ἀφήνει τὸ σεγκιὰχ καὶ διὰ τοῦ κιουρτὶ περδεσὶ καταβαῖνον εἰς τὸ ντουγκιὰχ καὶ καταλήγον εἰς τὸ μὰς γίνεται ναχαβέντ.

	Z	Па	Bou	Γα	Þ	· Ke	2	3
83	12	4	12	T	12	010	55	7
	> د	ر <u>لا ه</u> ــ	(h)	37	 :	M:O-	30.5	3.4

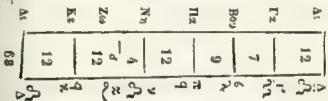
Ζαδίλ, δν καὶ τοῦτο ἐκ τοῦ ρὰς, ἄρχεται ἐκ τοῦ γκερδανιὲ, καὶ διὰ τοῦ ζαδίλ περδεσὶ δεικνύει νεδὰ, ἀφοῦ δ ἐκπιπηδήση διὰ τοῦ οὐζάλ περδεσὶ εἰς τὸ ντουγκιὰχ, ἀναβαῖνον διὰ τοῦ μουμπερκὲ ναγμεσὶ, καὶ καταλήγον εἰς τὸ ρὰς γίνεται ζαδίλ.



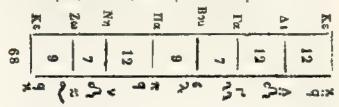
Ζαβίλ κιουρτί άρχεται έκ που γκερδανιέ και καταβαϊνον μέχρι του ράς διά του κιουρτί περδεσί, καταλήγει είς τὸ ράς, και γίνεται ζαβίλ κιουρτί. Μαγούρ, δυ όμοίως έκ τοῦ ράς, άρχεται ἀπό τοῦ γουσεινί, ἀναβαΐνου δὲ εἰς τὸ μαχούρ διὰ τοῦ γκερδανιὲ περδεσί, καὶ ἐπιστρέφου διὰ τοῦ ζαβίλ, χουσεῖνὶ, νεβα, τζαρεγκιὰχ, μπουσελίκ, ντουγκιὰχ, καταλλήγει εἰς τὸ ἐἀς, καὶ τοῦτο ἐστὶ τὸ μαχούρ.



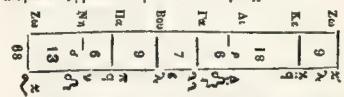
Μπουμπερκέ. δν έκ τοῦ ράς ἄρχεται έζ αὐτοῦ, καταβαϊνον δὲ διὰ τοῦ γκεβές περδεσι μέχρι τοῦ γεγκιάχ, καὶ ἀναβαϊνον καταλήγει είς τὸ ἐἀς καὶ τοῦτο ἐςι τὸ μπουμπερκέ.



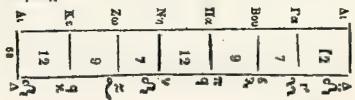
Ετερον Πεντζουγκιάχ, γινόμενον έκ τοῦ βάς άρχεται έκ τοῦ σεγκιάχ καὶ ἀναβαΐνον εἰς τὸ νεβά καταβαίνει εἰς τὸ 2 ράς, άφου δὲ ἐπιπηδήση εἰς τὸ τζαρεγκιάχ, καταβαΐνον ἔ. ως τὸ ἀσιρὰν, καὶ ἀναβαΐνον ράς καταλήγει.



Ντουγκιάχ, είναι ήχος πρώτος, άρχεται έκ τοῦ χουμαγιοῦν περδεσὶ καὶ ἀναβαῖνον ντουγκιάχ, σεγκιάχ, τζαρεγκιάχ, σεμπά, ἔπεντα δὲ καταβαῖνον μέχρι τοῦ ἀράκ, καὶ ἀναβαῖνον ζιργκιουλὲ λήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ.

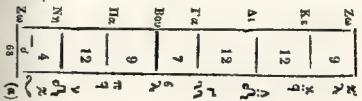


Ετερον ντουγκιάχ. πυρίως άρχεται έκ τοῦ ίδίου περδέ καταδαϊνον δὲ μέχρι τοῦ γεγκιὰχ, ἐπιστρέφον εἰς τὸ σεγκιάχ, καὶ πάλιν καταδαϊνον εἰς τὸ ρὰς καταλήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ.



Σεγ-

Σεγκιάχ είναι ὁ λίγετος ήχος, άρχεται έκ τοῦ ίδιου ἴσου πατεῖ εἰς τὸ τζαρεγκιάχ, καὶ καταβαῖνον περδὲ περδὲ μέχρε τοῦ γκεβὲς, ἔπειτα διὰ τοῦ ρὰς ἀναβαῖνον εἰς τὸ τζαρεγκιάχ μέχρι τοῦ ἔβιτζ, καὶ ἐπιστρέφον καταλήγει εἰς τὸν ἔδιών του περδέ.

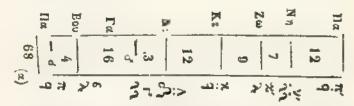


Καρτζιγάρ, άρχεται έκ τοῦ σεγκιάχ καὶ ἀναβαῖνον διὰ τοῦ μπεῖατὶ εἰς τὸ μουχαϊέρ, κατέρχεται διὰ τοῦ σεχνάζμέχρι τοῦ σεγκιάχ, πατῶν δὲ ὁλίγον τὸ ναχαβέντ, ἀναβαίνει μέχρι τοῦ νεβά, καὶ καταβαΐνον τελευτῷ εἰς τὸ σεγκιάχ, καὶ τοῦτο έςὶ τὸ καρτζιγάρ.



Μαγιέ, ἄρχεται έκ τοῦ σεγκιὰχ, κροῦον [δὲ τὸ τζαρεγκιάχ κατέρχεται εἰς τὸ ῥὰς, καὶ ἀναβαῖνον ἔςαται εἰς τὸ ντουγκιὰχ, ἀρχόμενον δὲ ἔπειτα ἀπὸ τοῦ χουσεῖνὶ, νεβὰ, ἀναδαίνει μπεγιατί καὶ καταδαῖνον λήγει εἰς τὸ σεγκιάχ.

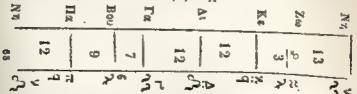
Μουςαάρ, άρχόμενον έκ τοῦ σεγκιάχ καὶ άναδ αΐνον είς τὸ νεδά, κατέρχεται πάλιν διά του χητζάζ είς το σεγκιάχ, καὶ πάλιν ἐσαύτως. Επειτα κρούον τὸ τζαρεγκιὰχ καὶ δεικνύον μικρόν τι σεμπά, κατέργεται καὶ λήγει διά τοῦ ναγαθέντ είς το σεγκιάχ.



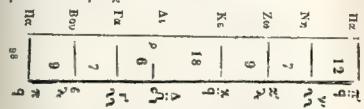
Γκεβές, άρχεται έκ του σεγκιάχ λήγον είς το ναχαθέντ, έπειτα προύον τὸ σεμπά καὶ κατάβαῖνον τζαρεγκιάχ Ισταται είς το σεγκιάγ, έξ αύτου δε κατέρχεται διά του ναχαδέντ, ράς, γκιδές και άσιραν, άφου θε έπιπηθήση είς το έάς, άρὰκ, ἀσιρὰν, καὶ γεγκιάχ, κρούει ἔπειτα τὸ τζαρεγκιάχ καὶ λήγει κατιόν είς σεγκιάχ και τούτο έςὶ τὸ γκεθές.

(P)	∆ 1	χ _e	22	Z	112	Вач	<u> </u>
6.8	12		12014	16	م] ن	1 7	6 9
:	جرد	24.43	{ ≥ 2	₹ <	لا الا ت	~ 3.	- 3>:>

Τζαρεγκιάχ, άργόμενον έκ του ίδίου περδέ και πατών τό γκερδανιέ, κατέρχεται ἀτζέμ, χουσείνὶ, νεδὰ, τζαρεγκιάχ και έσταται. έπειτα κάτωθεν πατεί τὸ ράς, και αναβαίνον περδέ περδέ μένει είς το τζαρεγκιάχ.



Σεμπά, ἄρχεται έχ του ντουγκιάχ, και άναβαϊνον περδέ περδέ μέχρι τοῦ σεμπά τρέφει πρός τὰ όπισθεν καὶ καταλή. ץבו בוֹבְ דֹט צדסטין אומֹץ.



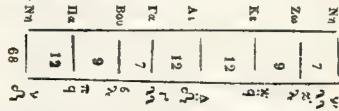
Καρά ντουγκιάχ, άρχεται έκ του χουμαγιούν περδεσί, καί διά τῶν ναγμέδων σεγκιάχ και καρά ντουγκιάχ ἵσταται είς τὸ σεγχιάχ . ἔπειτα χαταβαίνου ντουγχιάγ, γουμαγιούν, καὶ άρακ, ανέργεται διά του ζιργκιουλέ είς το ντουγκιάγ.

	Zω	S	IIa	Bos	P.	<u>></u>	≱ 70 €1	Ze
83	13	a. a.	1 .	ے د	م اد	16	12	9
	185	20 4 4	: #	م را	37	ح:د ث	10:55	भ्रद
	Ť							Zep.

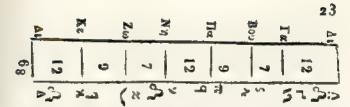
Ζέμζεμέ, ἄρχεται έχ τοῦ ντονγκιὰχ καὶ ἀναθαῖνου διὰ τοῦ ναχαθέντ, τζαρεγκιὰχ, ττρέφει πάλιν εἰς τὸ ντουγκιὰχ, μετὰ ταῦτα ἀναβαῖνον ναχαβέντ, καταθαίνει εἰς τὸ ρὰς, καὶ ἀναβαῖνον πάλιν ντουγκιὰχ καταλήγει.

Z	Πα	명 6 4	I R	14	Ke	Ζω	t.N
68	م بن	=	2	; ;	12	9	7
ہے ج	יג וה	On.	らっ	҈>:>	-0:¥	3, 16	35

Νεδά, άργεται έκ τοῦ ίδιου του περδέ, καὶ ἐπιπηδήσαν εἰς τὸ γκερδανιὰ περδεσὶ καταδαίνει πάλιν περδὲ περδὲ εἰς τὸ ἰδιόν του ἔσεν καὶ ἐμπίπτει εἰς τὸ σεγκιὰχ καὶ ντουγκιὰχ. ἔπειτα ἀναλαδὸν τὸ ρὰς, ἀναδαῖνον δὲ καὶ δεικνύον νεδά, σεγκιὰχ, ἴσταται εἰς τὸ τζαρεγκιὰχ, μετὰ ταῦτα ἐπιπηδήσαν εἰς τὸ γκερδανιὰ, κατέρχεται περδὲ περδὲ, καὶ καταλήγει εἰς τὸ νεδά.



Γεγκιάχ, άρχεται έκ του νεβά, και καταβαϊνον μέχρι του άρὰκ, έπειτα άναλαθόν έκ του ντουγκιάχ και κατερχόμενον περδέ περδέ, λήγει είς το γεγκιάχ.



Πεντζουγκιάχ, γέννημα τοῦ νεβά, ἄρχεται έξ αὐτοῦ τοῦ νεβά, καὶ καταβαῖνον περδέ περδέ εἰς τὸ ράς, ἀνέρχεται πάλιν εἰς τὸ νεβά, ἔπειτα έξ αὐτοῦ ἐπιππδήσαν εἰς τὸ γκερδανιέ καὶ καταβαῖνον περδέ περδέ καταλήγει εἰς τὸ νεβά, καὶ τοῦτο ἐςὶ τὸ νεβά γιουζουνδέν πεντζουγκιάχ.

24	Па	Bou	Īα	<u>\$</u>	ă	Zω	r _N
68	6	0 / 1	1 2		12	9	2
يح	4 2 (4)	کی ما	37	2:5	-eig	۽ نڍ	3 4

Χοιζὶ, ἄρχεται ἐκ τοῦ νεδά καὶ καταδαῖνον δὶς τζαρεγκιάχ, νεβά, τζαρεγκιάχ, νεδά, ἔπειτα σεγκιάχ Ισταται εἰς τὸ τζαρεγκιάχ, ἐκεῖθεν δὲ ἀρχόμενον τοῦ ἀτζέμ
καταβαίνει χουσεῖνὶ νεδά, καὶ αὖθις χουσεῖνὶ ἰστάμενον εἰς
τὸ νεδά, ἐξ αὐτοῦ δὲ κατέρχεται μέχρι καὶ τοῦ ρὰς, ἐπαναςρέφει διὰ τοῦ ντουγκιάχ εἰς τὸ τζαρεγκιάχ, ἐμπίπτει
εἰς τὸ ντουγκιάχ, καὶ πατῶν σεγκιάχ, ἐπιπηδὰ εἰς τὸ
βὰς καὶ καταλήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ.

	Z	2	1 4	100	F _Q	P		M	Ζω	N.
68		3	9	7	l i	3	13	1	6	50
1	k.N	; ۾	i)	No.	32	۵;	^	2:25	27.55	۶ ج

Χουζάμι, άρχεται έκ τοῦ νεθά, καὶ ἀναθαῖνον διὰ τοῦ μπεγιατί περδεσί εἰς τὸ χουσεῖνὶ, ἐπιπηδῶν δὲ εἰς τὸ γκερδανεὸ, καταβαίνει ἐπὶ τὸ νεθὰ ὅπου καὶ καταλιίγει.

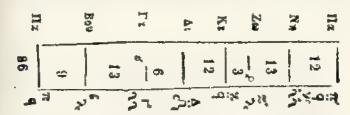
Na	Πα	Bo:	Γæ	<u> </u>	×	Ζω	t.M
83	12	- C	7	12	0 0 5		7
\$	<u>-93</u>	2000	37	, <u>^</u>	> -a:x	37,36	٠.٤

Νισαμπούρ, ἄρχεται έκ τοῦ νεβά, ἀναλαβόν ἔπειτα τὸ μουχαγιέρ ἐκ τοῦ γκιερδανὶὲ καὶ καταβαῖνον περδέ περδε διὰ τοῦ ἀτζέμ εἰς τὸ νεβὰ ἴσταται εἰς τὸ χητζάζ, ἀναβαῖνον ἔπειτα διὰ τοῦ χητζάζ εἰς τὸ χουσεῖνὶ, καὶ δεικνύον μικρόν τι ἀτζὲμ ἐμπίπτει εἰς τὸ νεβὰ, καὶ διὰ τοῦ χητζαζ περδεσὶ καταλήγει εἰς τὸ μπουσελίκ.

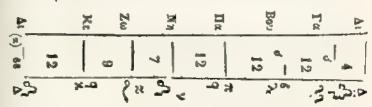
	Пα	Bou	Γa	₽	× ;	7 1	11 22
8.8	12	g 12	Q _t +*	12	9	7	12
-9	*	200	323	<u>م</u> ح:د	i ₃₆ 3¢:	4 3.4	-a: a

Νισαβερέκ, άρχόμενον άπό τοῦ νεθά ἀναβαίνει γκιερδανιέ, καταβαίνει εἰς τὸ νεθά, καὶ διὰ τοῦ χητζάζ περδεσί καταβαίνον λήγει εἰς τὸ μπουσελίκ.

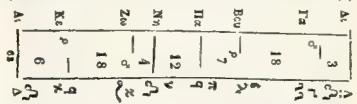
'Ισφαχάν, άρχεται έκ τοῦ νεθά, και διὰ τοῦ οὐζὰλ π^{ερ.}
δεσὶ ἀναθαϊνον εἰς τὸ χουσεῖνὶ, καὶ δεικνῦον ἀτζὲμ κατ^{α.}
δαίνει ἐξ αὐτοῦ εἰς τὸ νεθά, καὶ ἐμπίπτει διὰ τοῦ οὐζὰλ εἰς
τὸ τζαρεγκιὰχ, ἐκ τοῦ ὁποίου καταλήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ



Νουχούφτ, άρχεται έκ τοῦ νεθά, έμπίπτει διὰ τοῦ οὐζαλ εἰς τὸ μπουσελίκ, ἔπειτα διὰ τοῦ νεθά ἀναθαῖνον εἰς τὸ χουσεῖνὶ καὶ δεικνῦον ἀτζὶμ, ἔρχεται εἰς τὸ νεθά, καὶ ἐξ αὐτοῦ πάλεν κατέρχεται μέχρι τοῦ γεγκιὰχ ἀναλαθόν ἔπειτα τὸ τζαρεγκιὰχ καὶ καταθαῖνον περδέ περδέ λήγει εἰς τὸ ἀσιρὰν.



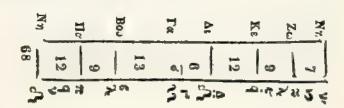
Αραμπάν, άρχεται έκ τοῦ νεδά, δεικνύει μικρόν τι οὐζάλ, ἔπειτα νεδά, καὶ έξ αὐτοῦ ἀναδαῖνον μπεγιατὶ, ἀφήνει τὸ χουσεῖνὶ καὶ τὸ ἔβιτζ πατεῖ τὸ μαχούρ καὶ ἐμπίπτει εἰς τὸ ἔδιτζ ' ἔπειτα κατερχόμενον διὰ τοῦ χνοάρ, χητζάζ, ναχαδέντ, ντουγκιάχ, ράς, μέχρι καὶ τοῦ γκεδές, Get reposed natalyst eig to gegneral national each to a parameter. (x)

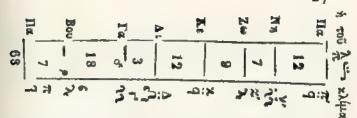


Ναχαθέντ κεμπίρ, άρχεται έκ τοῦ νεθά καὶ καταθαίνου διά τοῦ ναχαθέντ μέχρι τοῦ βάς, ςρέφει πάλιν εἰς τὰ άνω διά τοῦ ναχαθέντ καὶ καταλήγει εἰς τὸ νεθά.

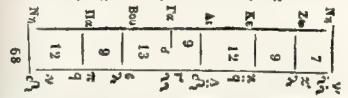
2		Пα	Bou		ā	Ř		치 *	S N
68	12	4	9	13	1.	12	12	2	4
≥t	-0	a	م نړ		3~	ە:د	-0:	* *	22,25

Χητζάζ, ἄρχεται ἐκ τοῦ νεδὰ, καὶ καταδαϊνον διὰ τοῦ οὐζὰλ περδεσὶ σεγκιὰχ, ντουγκιὰχ, ἔως τοῦ ἐὰς, ἔπειτα δὲ ἐκ τοῦ ντουγκιὰχ ἀναδαϊνον σεγκιὰχ, ούζὰλ, νεδὰ, καταδαϊνον ὕστερον οὐζὰλ, σεγκιὰχ, λήγει εἰς τὸ ντουγκιὰχ, καὶ τοῦτο ἐςὶ τὸ χητζάζ.

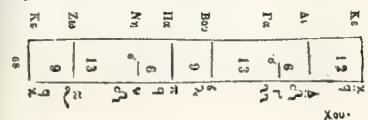




Οὐζάλ, ἄρχεται ἐκ τοῦ χουσεῖνὶ καὶ καταδαῖνον εἰς τὸ οὐζάλ διὰ τοῦ νεδὰ, ἀναδαῖνον ἔπειτα νεδὰ μέχρι τοῦ γκ ερδανιὲ, καὶ κατιὸν διὰ τοῦ ἔδιτζ ἴσταται εἰς τὸ χουσεῖνὶ, μετὰ ταῦτα κατερχόμενον ἔως τοῦ ῥὰς, καὶ ἀναδαῖνον σεγκιὰχ, οὐζὰλ, ἴσταται εἰς τὸ νεδὰ ἔπειτα ἐξ αὐτοῦ καταβαῖνον οὐζάλ, σεγκιὰχ, καταλήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ.

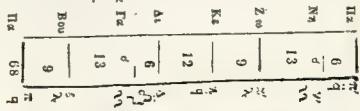


Ζιργκιουλέ, ἄρχεται έκ τοῦ χουσεῖνὶ καὶ καταβαΐνον νεβά, οὐζαλ μέχρι ντουγκιὰχ, ἔπειτα ἀναλαβόν τὸ χουμαγιοῦν, καὶ ἀναβαΐνον ντουγκιὰχ, ουζάλ, δεικνύον δὲ νεβὰ ἐπιτρέφει οῦτω μέχρι τοῦ ἀσιράν, καὶ ἐξ αὐτοῦ ἐπιπηδήσαν λόγει εἰς τὸ ντουγκιάχ.

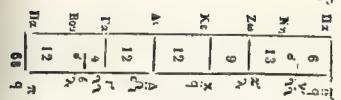


Χουμαγιούν, άρχεται έκ τοῦ νεθά, άναλαθόν δερύζάλ, καὶ άναβαϊνον νεθά, χουσεϊνὶ, άτζεμ, έπιστρέφει κατερχόμενον. χουσεϊνὶ, νεβά, ούζάλ, καὶ έμπίπτει εἰς τὸ σεγκιὰχ * έξ αὐτοῦ δὲ καταθαίνει μέχρι τοῦ ἀσιράν, ἀναβαϊνον ἔπειτα διὰ τοῦ ούζάλ μέχρι τοῦ νεθά, καὶ κατελθόν διὰ τοῦ ούζάλ, διέρχεται ἐκ τοῦ χουμαγιοῦν καὶ καταλήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ.

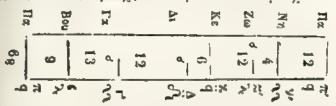
Σεχνάζ, ἄρχεται έκ τοῦ μουγαγιέο, ἔπειτα καταδαίνον ἀπό τό σεγνάζ περδέ περδέ διὰ τοῦ οὐζάλ, καὶ χουμαγιοῦν, καὶ ἀναλαβόν τὸ ντουγκιάχ ἵεταται εἰς τὸ σεγκιάχ εἰς αὐτοῦ δὲ ἀναβ αῖνον διὰ τοῦ οὐζάλ εἰς τὸ νεβά, καταβαίνει εἰς τὸ ντουγκιάχ καὶ ἀναλαμβάνον τὸ χουμαγιοῦν καταλήγει πάλιν εἰ τὸ ντουγκιάχ.



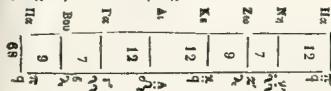
Σεγνάζ μπουσελία, άργεται έκ τοῦ μουχαγιέρ περδεσί καὶ καταδαῖνον σεγνάζ, έδι τζ, χουσεῖνὶ, νεδὰ, τζαρεγκιὰχ, μπουσελὶκ, ντουγκιὰχ, ρὰς, ἀναδαῖνον πάλιν μέχρι τοῦ τζαρεγκιὰχ, ἐπιτρέψεὶ διὰ τοῦ μπουσελὶκ καὶ καταλήγει είς τὸ στουγκική.



Σουρί, άρχεται έκ τοῦ γουσεῖνὶ, καὶ ἀναδαῖνον εἰς τὸ μαχούρ καὶ πάλιν εἰς τὸ χουσεῖνὶ, ἄρχεται ἔπειτα ἀπὸ τοῦ γκιερδανιὰ καὶ καταδαῖνον διὰ τοῦ ζαβλ, γουσεῖνὶ, χησάρ ἔςαται εἰς τὸ οὐζάλ, καὶ ἀπὸ τοῦ γουσεῖνὶ καταβαινον χησάρ, οὐζάλ, σεγκιάχ, καταλήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ.



Χουσείνι, άρχεται έκ τοῦ αὐτοῦ περδέ, και ἀναλαβόν τὸ μουχαγιέρ κατέρχεται περδέ περδέ άχρι τοῦ τζαρεγκιάχ, ἀναλαβόν δὲ πάλιν τὸ χουσείνι και καταδαίνον διὰ τοῦ τζαρεγκιάχ λήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ.



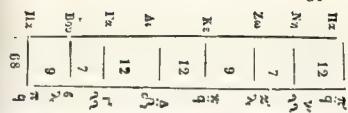
Χουσεϊνί ἀσιράν, ἄρχεται ἀπό τοῦ χουσεῖνὶ, καὶ ἀναλαβὸν τὸ μουχαγιέρ κυτερχεται περδέ περδέ ἔως τοῦ τζαρεγκιάχ, κιάχ · άναβαϊνού έπειτα νεβά, γοισείνὶ έπιστρέφει εἰς τὸ τζαρεγκιάχ καὶ ζαται εἰς τὸ ντουγκάχ · ἐξ αὐτοῦ δὲ ἀναδαϊνον σεγκιάχ, τζαρεγκιάχ, καὶ καταδαϊνον αὐθις σεγκιάχ, ντουγκιάχ, ράς, ἀράκ, τελευτά εἰς τὸ ἀσιράν.

	Zε E	N.	IIR	Bou	Γα	5	<u>~</u>
68	0	7 12	8		7	12	12
	-a & 2		4 10				

Κιστζέκ, άρχεται έκ τοῦ χουσείνι, ἔπειτα ἀναλαδόν τὸ γκερδανιέ, και κατιὸν περδέ περδέ μέχρι τοῦ τζαρεγκιάχ, ἀναλαβὸν δὲ πάλιν χουσείνι ἐμπίπτει είς τὸ τζαρεγκιάχ, καὶ ἐξ αὐτοῦ ἀφῆνον τὸ σεγκιάχ καταλήγει είς τὸ τνουγκιαχ.

Πα		Bou	Γα	Ď.		Ž,	Zw	N N	110
9	9	1	-7	12	12	0		2	72
-0	취 .	م بر	37	<:دْرْ		Ω:X	13 F	34	-कःश्

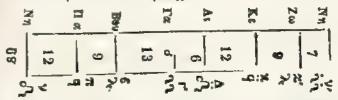
Σελμέκ, άρχθαενον ἀπό τοῦ χουσείνὶ, ἐπιπηθά καὶ ἴσταται εἰς τὸ μουχαγιέρ , καὶ πάλιν ὁισαύτως · ἔπειτα κατιὸν νεδὰ, ἴςιται εἰς τὸ τἴαρεγκιὰχ κάὶ ντουγκιὰχ , ἐκεῖθεν δὲ ἐπιπηδῶν εἰς τὸ νεβὰ , μένει εἰς τὸ τἴαρεγκιὰ , καὶ σεγκιὰχ καὶ τελευταί ον λήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ .



Χουσείνὶ κιουρτί, διατρίβον έντὸς τοῦ χουσείνὶ, κατέρχεται έπι τὸ ντουγκιάχ διὰ τοῦ ναχαβέντ, καὶ έξ αὐτοῦ καταβαΐνον εἰς τὸ ρὰς λήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ.

F.N.	Па	Bou	172	<u>}</u>		X.	Zω	KN
68	12	4	12	12	12		9	7
Ş.	4 -0	a) 2º	3	:دي ۲	> -	24:0	کر بخ	3 5

Χορασάν, άρχεται έχ τοῦ χουσεῖνὶ καὶ ἀναλαδόν τὸ μουχαγιέρ καταβαίνει περδέ περδέ εἰς τὸ νεδά, χητζαζ, μέχρι τοῦ βάς, ἔπειτα έκ τοῦ τζαρεγκιὰχ έμπιπτει εἰς τὸ σεγκιάχ καὶ καταλήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ.



'Ατζέμ, άρχεται έκ τοῦ αὐτοῦ περδέ καὶ ἀναλαδόν τὸ μου/αγιέρ κατέρχεται περδέ περδέ διὰ τοῦ ἀτζέμ μέχρι τοῦ τζαρεγκιὰχ καὶ ἔσταται επειτα ἀνών νεδά, χουσεινί, ἀτζεμ, καὶ πάλιν έξαὐτοῦ κατιὸν περδέ περδέ λήγει εἰς τὸ ντουγκ,άχ.

Κιουρ-

Κιουρτί, άρχόμενον άπό τοῦ γευσεῖνὶ περιέρχεται νεβά, τζαρεγκιὰχ, ναχαθέντ, καὶ ντουγκιὰχ, ὅπου καὶ κεταλήγεω

Πα	Boy	^-	Γæ		₽	٠	K		26	3	na l
88	* 0	12	1	12		12	1	9	1.	4	72
: هـ	3 × 0		32	2):b		ورمر	4	श्रुष्ट	2 5	ह्नाकः

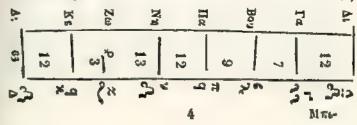
'Ατζέμ κισυρτί, άργόμενον άπό τοῦ ἀτζέμ καὶ ἀναλαδόν τὸ μουχαγιέρ, κατέρχεται διὰ τοῦ ἀτζέμ μέχρι τοῦ τζαρεγκιὰγ, ἀναβαίνον δὲ νεβὰ, χουσεϊνὶ δεικνύει ἀτζέμ, καὶ καταδαίνον χουσεϊνὶ, νεδὰ, τζαρεγκιὰχ, ναχαδέντ, ντουγκιὰχ, ἐάς, καταλήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ.

Πα	Bou	ľα	A.	>	Zω	2	H R
68	0 4	12	12	12	ယ ုံ	13	12
تقـ	当との	37	్డిప:>	-0:	N N N	;	रूपःम् इस्याः

Νεβρούζ ἀτζέμ, ἄρχεται έκ τοῦ ντουγκιάν, ἀναλαμβάνει τὸ γκερδανιέ διὰ του ἀτζέμ, καὶ κατιὸν ἔζαται έκ τοῦ τζαρεγκιάλ πές τὸ νεβά, και διὰ τοῦ μπεῖατὶ καταλήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ.

Πεϊζάν -κιουρτί, άρχεται έκ τοῦ τζαρεγκιάχ, ἀναβαΐνον δὲ σεμπὰ, καὶ καταβαΐνον τζαρεγκιάχ καὶ ναχαθέντ ἴσταται εἰς τὸ ντουγκιάχ * ἀνιὸν ἔπειτα διὰ τοῦ ζεμζεμὲ, τζαρεγκιάχ, σεμπὰ, καὶ ἐπαναςραφὲν εἰς τὸ τζαρεγκιάχ, ναχαβέντ, ντουγκιάχ, ρὰς, καταλήγει ἀναβαΐνον εἰς τὸ ντουγκιάχ.

Ατζέμ ἀσιρὰν, ἀρχόμενον ἀπό τοῦ ἀτζέμ, καὶ ἀναλαδόν τὸ μουχαγιέρ, κατέρχεται γκερόανιέ, ἀτζέμ, χουσεῖνί, νεβά, τζαρερειὰχ, σεγκιὰχ ἱστάμενον ἐπὶ τὸ ντουγκιὰχ, ἐξ αὐτοῦ δὲ ἐπιπηδῶν εἰς τὸ νεδὰ, καταβαῖνον νπουγκιὰχ καὶ ἐξ αὐτοῦ εἰς τὸ ફὰς, ῥαχαδὶ μέχρι τοῦ γε; εἰὰχ, καταλήγει εἰς τὸ πὲς ἀτζέμ.

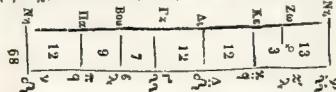


34

Μπεατὶ, ἀργόμενον ἐκ τοῦ ντουγκιὰγ προγωρεῖ εἰς τὸ σεγκιὰγ, τζαρεγκιὰχ, νεθά, καὶ καταβαίνον ῖσταται εἰς τὸ ντουγκιὰγ ἀναλαθὸν δὲ τὸ χουσεῖνὶ διὰ τοῦ ἀτζεμ ἐυπίπτει εἰς τὸ νεθὰ, καὶ διὰ ποῦ μπεατὶ καταλήγει εἰς τὸ ντουγκιὰγ.

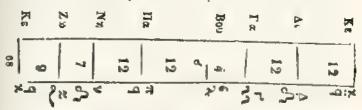
112	Bou	Γz	34	K.	Zω	2	Πα
68	9	7	12	on L	ь Б	<u>.</u>	12
ج هـ	ه در	37	<:درْ	إلانص	27.54	3	र कःम्

Ούσὰκ, περιέργεται ἀργόμενον ἐκ τοῦ ντουγκιὰχ, ἐὰς, καὶ διὰ τοῦ ῥαγαδί ἴσταται εἰς τὸ ῥάς · ἀναλαδὸν ἔπειτα τζαρεγκιὰχ διὰ τοῦ σεγκιὰχ καὶ καταδαῖνον ντουγκιὰγ, ἐὰς, ἐπιπηδῶν δὲ ἐκ τοῦ ντουγκιὰχ εἰς τὸ ἀτζεμ ἴσταται εἰς τὸ νεδὰ, καὶ καταδαῖνον περδὲ περδὲ μένει εἰς τὸ ῥὰς, καὶ πάλιν ἔπειτα ἀνερχόμενον ἐκ τοῦ ντουγκιὰγ εἰς τὸ τζαρεγκιὰχ, καὶ καιιὸν περδὲ περδὲ λήγει εἰς τὸ ντουγκιὰχ.

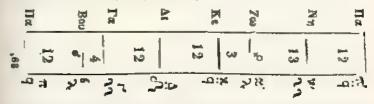


Μπουσελίκ, ἀρχόμενον ἀπό τοῦ χουσεῖνὶ καὶ κατιὸν νεδὰ,
τζαρεγκιὰχ, μπουσελίκ, ντουγκιὰχ, ἴσταται εἰς τὸ ῥάς ε΄ ἔπειτα ἀναβαῖνον ντουγκιὰχ, καρὰ ντουγκιὰχ, τζαρεγκιὰχ,
καὶ ἐξ αὐτοῦ κατερχόμενον μπουσελίκ, ντουγκιὰχ, ἐὰς, τελειοῦται εἰς τὸ ντουγκιάχ.
Μπου-

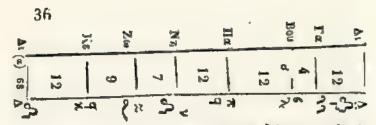
Μπουσελίκ ἀσιράν, ἀρχόμενὸν ὁμοίως ἀπὸ τοῦ χουσεϊνί, διὰ τοῦ μπουσελίκ καταλήγει εἰς τὸ ἀσιράν.



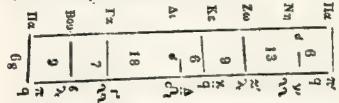
Σαζκιάρ, άρχεται άπό τοῦ χουσεινί, άνοβαίνει είς τό μουχαγιέρ καὶ καταδαΐνον διὰ τοῦ ατζέμ καὶ μπουσελίκ περδισι μέχρι τοῦ ντουγκιόχ καταλήγει.



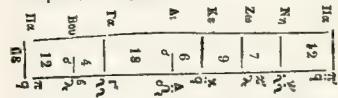
Μπουζρούκ, ἄρχεται ἀπό τοῦ χουσεινί, καὶ καταθαίνον διὰ Τοῦ μπουσελίκ ἐπὶ τὸ ντουγκιὰχ ἔσταται: ἔπειτα κατερχό-Κενον ράς, καὶ πάλιν ἀνιὸν ντουγκιὰχ καταβαίνει περδέ περδέ μέχρι τοῦ γεγκιὰχ, καὶ ἐξ αὐτοῦ ἀναδαίνον ἀσιρὰν, ἀ-κὰκ, καταλήγει εἰς τὸ ράς.



Χησάρ, άρχεται έκ τοῦ χουσεῖνὶ, καὶ διὰ τοῦ χησὰρ ἀναβαῖνον χουσεῖνὶ, ἔβιτζ, ζιρευκέν, μουχαγιέρ, ἔπειτα καταβαῖνον σεχνὰζ καὶ χησὰρ, ἐμπίπτει εἰς τὸ τζαρεγκιὰχ
καὶ διὰ τοῦ σεμπὰ καταλήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ.

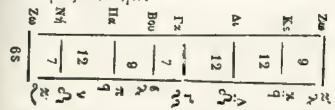


Χησαρ μπουσελίκ, ἄρχεται ἀπὸ τὸ χουσεῖνὶ καὶ διά τοῦ χησὰρ ἐμπίπτει εἰς τὸ τζαρεγκιὰχ, διὰ δὲ τοῦ μπουσελίκ καταλήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ.



Γκερδανιέ μπουσελίκ, αρχεται έκ τοῦ αὐτοῦ περδέ, καὶ διὰ τοῦ μπουσελίκ καταλήγει είς τὸ ντουγκιάχ.

Αράκ, ἄρχεται ἀπό τοῦ νεβά καὶ καταβαίνον ἔως τὸ ράς, ἀναβαίνον ἔπειτα εἰς τὸ νεβὰ, καὶ καταβαίνον πάλιν ἔως τὸ ἀρὰκ, κτταλήγει.



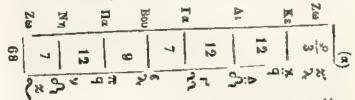
Σουλτανὶ άρὰκ, άρχόμενον ἐκ τοῦ νεδὰ κατέρχεται μέχρι κοῦ άρὰκ, ἔπειτα δὲ τραφέν καταλήγει εἰς τὸ ντουγκιάν

	N'S	14	1	Вои	Γα	₽	हा	Z Z
68	7	12	9	7	12	12		60
	2× >-	-9	a .	200	2-2	_3:⊳	अःक	27.56

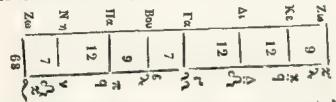
Μουχαλίφ άρὰκ, ἄρχεται έκ τοῦ τζαρεγκιὰχ καταβαίνον μέχρι τοῦ ἡάς, ἔπειτα δὲ ἀναλαμβανει έκ τοῦ ἀρὰκ, καὶ ἀναβαΐνον διὰ τοῦ ζεμζεμὲ, καταλήγει εἰς τὸ ἀράκ.

Zω	12	4		Па	T _R	7	200	Zω
	7		16	9 51	7	12	12	9
S	199	<		प्रमू	- 3-	3 :⊳	<u> </u>	Z(λ-

Ζιλκές χαθεράν, άρχόμενον άπο το ντουγκιάχ, και άνα-Εαϊνον έως το άτζεμ καταλήγει είς το άρακ.



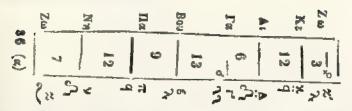
Ζιλκές, άρχεται έκ τοῦ χουσεῖνὶ, κατιὸν μέχρι τοῦ ράς, ἐπιπηδῶν ἔπειτα εἰς τὸ σεγκιάχ, καὶ καταβαῖνον περθέ περδὲ τελειοῦται εἰς τὸ ἀράκ.



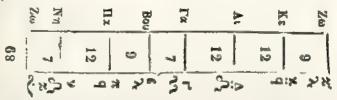
'Ραχατουλλεδά, άρχόμενον άπό το χουσείνι και κατιόν διά του. χητζάζ ίζαται έπι το ντουγκιάχ ' άναλαδόν έπειτα το Τζαρεγκιάχ, περδέ περδέ καταλήγει είς το άράκ.

Ζω	Z	: :::::::::::::::::::::::::::::::::::	Bou		Ya	*	<u> </u>	Zw
68	,	12	9	<u></u>	٠,	a	12	0
(N.	> دژ	; ۵.	اله لا ال		37	<u>};></u>	<u>-0:24</u>	37.55

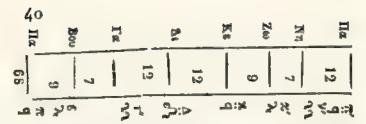
Μπεςτνιγκιάρ, άρχόμενον έκ του τζαρεγκιάχ, και άναλαβόν γκερδανιέ ςρέφεται πρύς τὰ κάτωθεν ἀτζέμ, χουσείνι, ουζάλ, και έςαται έως τὸ ντουγκιάχ. έπειτα έξ αύτου καταδαίνου λύγει εἰς τὸ ἀράκ.



Ε΄ Ε΄ το ἀρχόμενον ἀπό τοῦ αὐτοῦ περδὲ, ἀναβαίνει μουχαγιέρ, καὶ καταβαίνον περδὲ περδὲ ἴταται εἰς τὸ τζαρεγκιάχ ἀναβαίνει μέχρι καὶ τοῦ νεβὰ, καὶ τρεφόμενον περδὲ περδὲ καταλήγει εἰς τὸ ἀράκ.



Μπαμπά ταχήρ, άρχεται έκ τοῦ μουχαγιέρ περδεσὶ καὶ ἀναλαβόν τὸ τὶζ τζαρεγκιὰχ ἐμπίπτει εἰς τὸ χουσεῖνὶ επειτα
ἀναβαῖνον διὰ τοῦ ἔβιτζ εἰς τὸ γκερδανιὲ, κατιὸν περδὲ περδὲ
ἔζαται εἰς τὸ ῥὰς μετὰ ταῦτα πάλιν ἀπὸ τοῦ μουχαγιὲρ
κατιὸν περδὲ περδὲ ἐμπίπτει εἰς τὸ νεβὰ, ἀναλαμδάνον δὲ
τὸ χουσεῖνὶ κατέρχεται περδὲ περδὲ εἰς τὸ τζαρεγκιὰχ, καὶ
ἔξ αὐτοῦ ἐμπεσὸν εἰς τὸ ντουγκιὰχ τελειοῦται.



Αρεζμπάρ, άρχεται έκ τοῦ γκερδανιὲ καταδαϊνον διὰ τοῦ ἀτζὲι εἰς τὸ χουσεῖνὶ, πάλιν γκερδανιὲ, καὶ κατιὸν διὰ τοὺ μπεγιατὶ εἰς τὸ νεβὰ ἔσταταὶ εἰς τὸ τζαρεγκιὰχ ἀναβαῖνον ἔπειτα νεβὰ, χουσεῖνὶ, καὶ ἀπὸ τοῦ ἀτζὲι καταβαῖνον περδὲ περδὲ λήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ

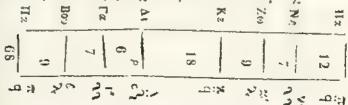
	11%	By	Ta		P	দ	Zω	EN.	Ila
68	9	1.	.	90	, G	w	ъ	- w	2
-4	a) ,	مه نځ	32	_	_	_		₹3:€	

Γκερδανιέ, άρχεται έξ αύτοῦ τοῦ ίδίου περδέ , καὶ κατερχόμενον διὰ · τοῦ ἀτζέμ περδέ περδέ λήγει είς τὸ ντουγκιάχ.

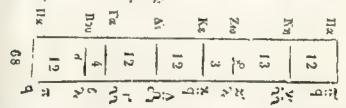
75	Па	Bo s	100	Ş		牌	8	37
88	12	9	7	12	12	1 0	*b	13
3	<u>د ۵ با</u>	س رو	37	ە:جى	,	₩.₩	≉ેસ	3.5

Μουχαγιέρ, άρχεται έκ τοῦ ἐδίου περδέ, κοὶ ἀναλαμιδάνον τὸ τἰζ τζαρεγκιάχ, κατιὸν Γςαται εἰς τὸ μουχαγιέρ, καὶ διὰ τοῦ γκερδανιέ Γςαται εἰς τὸ ἔβιτζ επειτα πάλιν ἀναβαῖ-

δαίνου τό μουχαγιές κατέρχεται έπὶ τὸ χουσεῖνὶ, έκεῖθεν δὲ κετιόν σεμπά, τζαρεγωιάχ, λόγει εἰς τὸ ντουγκιάχ.



Μουχαγιέρ μπουσελίκ, άρχεται έκ τοῦ ιδίου περδε καὶ ἀναλαβόν τὸ τίζ τζαρεγκιάχ, κατιον μέχρι τοῦ νεδά ἴςπεκι είς τὸ χουσείνὶ, καὶ ἀπὸ τοῦ ἀτζέμ κατιὸν διὰ τοῦ μπουσελίκ, λύγει είς τὸ ντουγκιάχ,



Ζουμπουλέ, ἄρχεται έκ τοῦ μουχαγιέρ καὶ ἀναλαβόν τὸ ζουμπουλέ κατερχόμενον ἀτζέμ, σεμπά, ῖταται είς τὸ τζαρεγκιάχ * ἀναλαβόν ἔπειτα τὸ χουσεῖνὶ ἀνέρχεται μέχρι τοῦ γκερδανιέ, μετά δὲ ταῦτα κατιὸν σεμπά, τζαρεγκιάχ, ἐ α (α

112	_		Bou	ī	2	× 2	Zω	25	Ila	
68		4	"	12	9	18	ω _l [*] o	ü	12	
۵	a		ه نړ	3-	_} >:>	ا ب	پا پر پ	;	الاستاج:	ŧ

43

Βετζτί, αρχόμενον από του χουτείνί και εξ αύτου καταβαίνον σεμπά, τελευτά είς το ντουγκιαχ -

Пх	Bou	Δι	76	Zω	2 5	II a
68	9	6			7	12
دا (2 هـ	200	3-25:>	A:50	भूष	3 4	-धःस्

Ζιρευκέν, άργεται έκ τοῦ μουχαγιέρ καὶ ἀναλαβόν τὸ τίζ τζαρεγκιὰχ κατέρχεται διὰ τοῦ ζουμπουλέ, μουχαγιέρ, μέχρι τοῦ μπουσε) κ καὶ ἴζαται ἐπὶ τὸ ντουγκιὰχ, ἔπειτα δὲ διὰ τοῦ ζιργκιουλέ καταλήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ.

Па	B .	-	Δι	Pi es	Zω	N Z	Пя
12		r .					
-요 귀	ن ادر	٦ ٥	<:d	ر الادع	9 स्	3.6	कःत्र्

Ερ. Από των μέχρι τοῦ δε βηθέντων ἐννόνσα τὰ μανάμια, τοὺς σοχπέδες, καὶ τὰ νήμια, προσέτι δὲ καὶ τὰ διάφορα μέλη αὐτων εἰπέ μοι δὲ ταῦτα πῶς συνιζῶνται, καὶ ποία εἰναι τὰ σημαδόφωνά των;

Απ. Τὰ κατ' αὐτοὺς σπμεῖα ὁμοιάζουσι μὲ τὰς παρ ἡμῶν λεγομένας φθορὰς, ὅντα ἰσάριθμα μὲ τοὺς παρ αὐτοῖς ἥχους, μακόμια καὶ νήμια * ταῦτα σύνθεσιν ἡ μέλος δὲν ἀποτελοῦσιν, ἀλλὰ εἶναι ἀπλὰ συνθήματα, εἰς ἐνδειξιν τοῦ ῆχου εἰς τὸν ὁποῖον ἀνήκει ἔκας ον.

έρ. Πως δε συνίσαται ή μουσική αύτων;

Απ. Διά της χειρονομίας.

Ερ. Οποία είναι ή χειρουομία αύτων, και κατά τι διαφέ-

ρει από την ημετέραν αρχαίαν χειρονομίαν;

Απ. Η καθ' ήμες έκείνη χειρονομία ήτον κίνησις χειρών σχηματοποιούσα το μέλος, ή δε τες Οθωμανικής μουσικής εξναι βυθμός, εξτε ούσούλι, και μέτρον τών μελιζομένων μακαμίων.

hiển ở της χειρονομίας, είτε οὐσούλια είσι ταῦτα.

Δουγέκ ντούουμ, τέκ, τέκ, ντούουμ, τέκ. Δέβρι βεβάν. ντούουμ, ντούουμ, τέκ, ντούουμ, τέκ, τεκέ, τεκέ, τεκέ

Νόμ δεβρε. ντούουμ, ντούμ, τέκ, ντούμ, τέκ, τεκέ, τεκέ. Τζεμπέρ. ντούμ, τεκε, ντούμ, ντούουμ, τέκ, τεκέ,

texé.

Μπερευσάν. ντούουμ, τέχ, ντούω, τέχ, ντού ουμ, ντούμ, τέχ, ντούμ, τέχ, τεχέ, τεχέ.

Νιασακήλ. ντούμ, τεκέ, ντούμ, τεκέ, τεκέ γτούμ, τεκέ, ντούμ, τέ εκ, τεκέ, τεκέ.

'Ρεμέλ . ντούουμ, τεκέ, ντούμ, τεκέ, τεκέ, ντούμ, τεκέ, ντούμ, τέκ, τέκ, ντουμ, τέκ, τέκ, ντούμ , τέκ, τεκέ, τεκέ .

Δέθρι κιμιτέρ. ντούμ, ντούμ, τέκ, ντούμ, τέκκ, τέικ, ντούμ τέκ, τεκέ.

Σακήλ. ντούμ, τεκέ, ντούμ, τεκέ, τεκέ, ντούμ, τεκέ, ντούμ, τεκ, τέεκ, ντούουμ, ντούμ, τέκ, ντούμ, τέεκ, τέεκ, ντούμ, τεκέ, ντούμ ντούμ, τέκ, τεκ κέ, ντούμ, τέκ, τεκέ, ντούουμ, τέκ, τεκέ, τεκέ.

Χαφίφ. Ψεούουμ, τέκ, τέκ, νεούμ, τεκ, ντούουμ, τεκέ, ντούμ, τέκ, τέκ, ντούμ, τεκέ, ντούμ, ντουμ,

384 ;

τέκ, τεκέ, ντούμ, τέκ, τεκέ, ντούμ, τέκ, τε-

Μουγαμές · ντούουμ, τεκέ, ντούουμ, τέκ, ντούουμ, ντούουμ, τέκ, τεκέ, ντούουμ, τέκ, τεκέ, ντούουμ, τέκ, τεκέ · κέ · τεκέ ·

Εφέρ. τεκέ, τεκέ, ντούμ, τέκ, ντούμ.

Ερσάτ. τεκέ, τεκέ, ντούουμ, τέκ, ντούουμ, ντούμ, τέκ, τε-

κέ, ντούμ, ντούμ, ντούμ.

Δουρκιζάλ. τέκ, τέκ, τέκ, ντούμ, τέκ, ντούμ, ντούμ, τέκ, τέκ, ντούμ, ντούμ, ντούμ.

Εζέκ. ντούμ, ντούμ, ντούμ, τέκ, ντούμ, ντούμ, τέκ, τεκέ τεκέ , ντούμ , τέκ , ντούμ, ντούμ, τέκ, τεκέ -

Χαρμπείν · ντούουμ, ντούμ, τέκ, ντούμ, τέκ, ντούμ, τέεκ, τεκέ, τεκέ, ντούμ, τέκ, ντούμ, τέκ, ντούμ, ντούμ, τεκ, ντούμ, ντούμ, τέκ, τεκέ, τεκέ.

Φρεγκζή. ντούμ, ντούμ, ντούμ, ντούμ, ντούμ, τέκ, ντούμ, τεκέ.

Χεγχίς. ντούμ, τέεκ, τέκ, ντούουμ, τέκ, τεκέ, ντούουμ, τέκ, τεκέ, ντούουμ, τέκ, τεκέ, τεκέ, ντούουμ, τέκ, ντούμ, τεκέ τεκέ τεκέ.

Τζιφτέ 1ου έκ. ντούμ, τέκ, τέκ, ντούμ, τόκ, τοκό, τοκό.
«Ζαρμπουρετ. ντούμ, τέκ, τέκ, ντούμ, τέκ, τεκ, τεκό, ντούμ, τέκ, τέκ, ντούμ, τέκ, ντούμ, τέκ, ντούμ, τεκό, ντούμ, τεκό, ντούμ, τεκό, ντούμ, τεκό, ντούμ, τεκό, ντούμ, τεκό, τεκό, ντούμ, τεκό, τεκό, ντούμ, τεκό, τεκό, ντούμ, τεκό, τεκό, ντούμ, τέκ, τεκό, ντούμ

ντούμ, τέκ, τέκκ, ντούμ, τέκ, τεκέ, ντούμ, τέκ, τεκέ, τεκέ.

Τοιαύτη είναι ή κατά την έξωτεριλήν Μουσικήν χειρονομία, ήτις πρό πάντων διδάσκεται είς τούς άρχαρίους, έχπληρούσα διπλήν χρείαν και πρώτη μέν είναι το να φυλάττωσιν είς την μνημην τὰ μέλη, τὰ όπολα διδάσκουσι καί διδάσχονται επειδή μή μεταχειρ ζόμενοι χαρακτήρας είς τό νὰ γράφωσε τὰ μέλη, τὰ κρατοίσεν είς την μυήμην διὰ των ρυθμιών αυτών - δευτέρα δε γρησις είναι το να τονίζωσι δί αύτων τὰ μέλη των . προρέρουων δὲ διὰ τὴν γύμναση τοῦ ρυθμού είς τους άρχαρίους, την μεν κρούτεν της θεσεως ντουμ. τήν δε της άρσεως τέχ * αύται είναι λεξεις όθωμανικαί, μετρούνται δε οι χρόνοι αυτών διά της θέσεως και της άρσεως, καί ότε μέν ο έλάγιστος γρόνος είναι έν τη θέσει, σημειούμεν το Ο. ότε δε έν τη άρπει το 1. και διά μέν την θέσιν πλήττομεν το δεξών γόνο με την δεξιαν γείρα, διά δε τήν άρσιν πλήττομεν το άριστερον γόνο με την άριστεράν μεταγειριζονται καί δύο άλλα στμεῖα, το 2 καί 1 καί το μέν 2 σημαίνει δύω χρόνους βραγείς, θέσιν καὶ ἄρσίν, τὸ δέ 1 - χρόνους βραγείς πέσσαρας καὶ τὸ μέν 2. προφέρεται τεκέ , προύον τὸ δεξ.όν πρώτον γόνω, καὶ ἔπειτα τὸ άριστερόν, το δέ 1 - προφέρεται τεέκ, κρούον πρώτον το άριστερόν γόνυ τἢ άριστερᾶ, καὶ ἔπειτα άμφοτεραις άμφότερα · ώστε 2. 2. Ισοδυναμούσι με 1 - άλλά το μεν 1 περαίνεται μ' ένα κτύποι, τὸ δέ 2. 2. με τέσσαρας. Ταθτα τά σημεία όπόταν έγωσι καί στιγμάς έπί της κορυφής των, τότε διπλασιαζεται . ο γρόνος αύτων, και ο μεν ελάγιστος γρόνος έγει άστικτον το σημείον αύτοῦ ' ώς Ο,Ι, ὁ δὲ διπλίσιος στίζεται με την άπλην, ώς Ο,Ι, ο δε τριπλασιος ςίζεται με την δικλήν, ως Ο,ί, και ο πετραπλάσιος με την:

47

τριπλήν, καὶ ούτω γίνεται φανερά ή μακρότης ὁποιουδήποτε χρόνου αί τοικύται προφοραί ντούμ, καὶ τεκ καὶ τεκέ, καὶ τέκκ γίνονται έως ού νὰ γυμνασθή ὁ μαθητής τὸν ρυθμόν, καὶ ἔπειτα σιωπώνται μέν αὐταὶ, προφέρονται δε αί συλλαβαὶ τοῦ ἀσματος.

Συνοπτική εξήγησις των προηγουμένων Μακαμίων κατά την ήμετέραν Μουσικήν.

Τὸ ράς είναι ήχος λ τοῦ Δ΄. καταδαινών τὸν Ζω δίεσιν, καὶ τελουτῶν εἰς τὸν Νο.

Τὸ μαχαβί γενόμενον ἀπό τὸν ἡ τοῦ Δ. ἄρχεται ἐκ τοῦ Δ., καὶ καταλήγει εἰς τὸν Νη.

Τὸ νεγρίζ γενόμενον έκ τοῦ λ Δ΄. ἄρχεται ἀπό τοῦ Δε , καταβαίνει τὸν Γα δίεσεν , και τελευ ಫ εἰς τὸ, Νη .

Τὸ πεντζουγκιάχ ώσαύτως ἐκ τοῦ λ Δ΄. γινόμενον ἄρχεται ἐκ τοῦ Δι, καταβαίνει τὸν Γα καὶ Βου, ἐξεσιν, καὶ τελειοῦται εἰς τὸν Νη.

Τὸ ναχαβέντ γινόμενον έκ τοῦ λ Δ΄. ἄρχεται έκ τοῦ Δι, ἀναβκίνει τὸν Κε ὕφεσιν, καταβαίνει τόν Βου, ὕφισιν, καὶ περατοῦται εἰς τὸν Νη.

Τὸ ζαβίλ γινόμενον καὶ τοῦτο έκ τοῦ λ Δ΄. ἄρχεται έκ τοῦ ὑψαλοῦ Νη, καὶ καταθαΐνον τὸν Ζω καὶ Γα διεσιν, λήγει εἰς τὸν Νη.

Τὸ ζαδίλ πιουρτί ἐκ τοῦ λ Δ΄. γινόμενον καὶ αὐτὸ, ἄργετας ὁμοίως ἀπὸ τὸν ὑψπλὸν Νπ, καὶ καταδαῖνον τὸν Ζω διεστν, καὶ ὕφεσιν τὸν Βου, καταλήγει είς τὸν Νπ.

Τὸ μαχούς γίνεται και αὐτὸ έκ τοῦ λ. Δ. ἀργόμενον δὲ ἀπὸ τοῦ Κε, ἀναβαίνει εἰς τὸν Νη, καταβαίνει τὸν Ζω δίεσιν, τὸν Βου ὕφεσιν, καὶ τελειοῦται εἰς τὸν Νη.

Τὸ μουμπερκέ γινόμενον ώσχότως έκ τοῦ λ. Δρίζεται έκ τοῦ

Νη, και καταβαίνου του Ζω δίεσεν, περατούται πάλεν είς του Ντ.

Ετερον πεντζουγκιάχ γινόμενον ώσαύτω, ἐπὸ τοῦ λ Δ΄ άρχεται έκ τοῦ Βου, καὶ τελευτά είς τὸν Νη.

έχος λά Πα.

Τὸ ντουγκιὰχ είναι ήχος λ. Α΄. ἀρχόμενος δε ἀπό τοῦ Νη, τὸν ὁποῖον κάμνει δίεσιν, καταλήγει εἰς τὸν Πα.

Επερον γτουγκιάχ ἀπό τοῦ αὐτοῦ ήγου γινόμενον, ἄρχεται και τοῦ Πα και τελευτά πάλιν εἰς τὸν Πα.

γγος λέγετος Βου.

Τὸ σεγκιάχ είναι ὁ λέγετος άχος, ὅστις ἀρχόμενος ἐκ τοῦ Βου, καταβαίνει τὸν Ζω δίεσιν, καὶ ἀναβαίνων περαίνεται πάλιν εἰς τὸν Βου.

Τὸ καρτζεγάρ γενεταε ἀπό τὸν λέγετον, ἀρχόμενον ἀπό τοῦ ἐδίου φύόγγου, ὅπερ ἀναβαΐνον τὸν Κε ὅφεσεν, καὶ τὸν ὑψολὸν Νη δῖεσεν, κάμνει δίεσεν τὸν Πα καὶ τελευτῷ εἰς τὸν Εου.

Τὸ μαγιὰ ώσαύτως γίνεται ἀπὸ τὸν λέμετον, ἀναβαίνει τὸν Κε ὕρεσιν, και καταβαϊνον τελειοῦται εἰς τὸν Βου.

Τὸ μουταάρ γινόμενον και αὐτὸ ἀπό τὸν λέγετον, ἀναβαίνει εἰς τὸν Δι, καταβαῖνον κάμνει τὸν Γα καὶ Πα δίεσεν, καὶ ἀνιὸν περατοῦται εἰς τὸν Βου.

Τὸ γκείξη ώσαύτως γίνεται ἀπὸ τὸν λέγετον * ἀναδαϊνον ὅἰ κάμνει ὕφεσιν τὸν Δι , καὶ κατοβαϊνον κάμνει τὸν Πα και Ζω δίεσιν , ἔπειτα ἀνεργόμενον καταλήγει εἰς τὸν Βου .

7/05 22 F

Τό τζαρεγκιάχ είναι ήχος τρίτος άρχεται άπό του Γα, άναβαίνον κάμνει δρεσιν τόν Ζω, καί καταβαίνον τελευτά είς τόν Γα. Τό σεμπά γίνεται ἀπό τοῦ λ. Α΄. ἄρχεται δὲ ἐκ τοῦ Πα, καὶ ἀνεργόμενον κάμνει ΰρεσιν τὸν Δι, ἔπειτα κατιὸν περατούται εἰς τὸν Πα.

Τὸ καρά ντουγκιάχ ἐκ τοῦ λ Α΄ - ὁμοίως γινόμενον, άρχεται από τοῦ Νη, τὸν ὁποῖον κάμνει δίετιν, ἀναδαῖνον δὲ κάμνει τὸν Γα ὕρεσιν, και κατιὸν τελειοῦται εἰς τὸν Πα.

Τὸ ζεμζεμέ γινόμενον και αὐτὸ ἐκ τοῦ λ Α΄ άρχεται ἐκ τοὸ Πα, και ἀνιὸν κάμνει ὕρεσιν τὸν Βου, κο τιὸν δὲ λάγει εἰς τὸν Βα.

₩χος ch Δ1.

Τὸ νεβά δυ δ τέταρτος Τχος άρχεται ἀπό τοῦ ἰδίου του φθόγγου, καταλίγου πάλιν είς τον αυτόν.

Τὸ γεγχιάχ γίνεται ἀπὸ τὸν Δ΄. ἦχον, ὅπερ ἀςχόμενον ἐχ τοῦ Δι, καταβαῖνον λήγει εἰς τὸν κάτω Δι.

Τὸ πεντζουγκιάχ, γέννημα δν ποῦ Δ΄. Άχου, ἄρχεται ἀπὸ τοῦ Δι, καὶ πελευτ**ἄ** πάλιν εις τὸν Δι.

1ο χουζί γινόμενον ἀπό τοῦ Δ΄. Άχου, ἄρχεται ἐκ τοῦ Δι, ἀναβαϊνον κάμνει τὸν Ζω ὕφεσιν, καὶ κατιὸν λήγει εἰς τὸν

Τὸ χουζάμ ἐκ τοῦ Δ'. ήχου γενόμεγον ἄρχεται ἀπό τοῦ Δι, ἀναθαίνον κάμνει ὕφεσιν τὸν Κε, καταβαίνον δε λήγει εἰς

Τὸ νισαμπούρ ἀπὸ τοῦ Δ΄. Ϋχου γινόμενον ἄρχεται ἐξ αὐτοῦ, καὶ καταβαῖνον κάμνει τὸν Γα καὶ Βου δίεσιν ὅπου καὶ καταλήνει.

Τὸ νισαβερέκ έκ τοῦ Δ΄. Αγου γινόμενον άρχεται ἀπὸ τοῦ Δι, καταβαίνον διεσιν τὸν Γα καὶ Δι, εἰς δν καὶ περατοῦται.

Τὸ Ἰσφαχὰν έκ τοῦ Δ΄. ἄχου ἡινόμενον ἄρχεται έκ τοῦ Δι, ἀναβαῖνον κάμνει ὕφεσιν τὸν Ζω, καὶ κατερχόμενον κάμνει δίεσεν τόν Γα, τελουτών είς τόν Πα.

Τὸ νουγούφτ γίνεται ἀπὸ τὸν Δ΄. ἔχον, ἄρχεται ἐκ τοῦ Δι, καὶ ἀνιὸν κάμνει ὕφεσιν τὸν Ζω, κατιὸν δὲ κάμνει δίεσιν τὸν Γα καὶ Βου, τελειούμενον εἰς τὸν κάτω Κε.

Τό ἀραμπὰν γινόμενον ἀπό τοῦ Δ΄. ἄρχεται ἐκ τοῦ Δι, ἀγαβαῖνον κάμνει ὅτεσιν τὸν Κε, καταβαῖνον κάμνει δίεσιν
τὸν Γα, καὶ ιὅρεσιν μὲν τὸν Βου, δίεσιν δὲ τὸν Ζω, καὶ
πάλιν ὅρεσιν τὸν Κε, περατούμενον εἰς τὸν κάτω Δι.

Τό ναχαθέντ κεμπίρ γίνεται ώσαύτως άπό τὸν Δ΄, ὅπερ ἀρχόμενον ἐκ τοῦ Δι, καὶ κατιὸν ὕρεσιν τὸν Βου, καταλή γει εἰς τὸν Δι.

tyos har as

Τὸ γητζάζ γίνεται έκ τοῦ λ Β΄, ἄρχεται ἀπό τοῦ Δι, καταβαΐνον κάμνει δίεσιν τὸν Γα καὶ τελευτᾶ εἰς τὸν Πα.

Τὸ οὐζὰλ γίνεται ώσαύτως ἐκ τοῦ ౘ Β΄. ἄρχεται ἐκ τοῦ Κε, καταβαίνον κάμνει διεσιν τὸν Γα, καὶ περατοῦται εἰς τὸν Πα.

Τὸ ζιργκιουλέ όμοιοις έκ τοῦ λ Β΄. γινόμενον ἄρχεται έκ τοῦ Κε, κατιόν δὲ τὸν Γα καί Νη δίεσιν τελειοῦται είς τὸν Πα.

Τὸ χουμαγιοῦν ἐκ τοῦ λ Β΄. γινόμενον ἄρχεται ἐκ τοῦ Δι, ἀνιὸν δὲ κάμνει τὸν Ζω ὕρεσιν', καὶ κατιὸν τὸν Γα καὶ Νη δίεσιν, λήγει δὲ εἰς τὸν Πα

Τὸ σεχνὰζ γινόμενον ἐκ τοῦ λ Β΄. ἄρχεται ἐκ τοῦ ὑψιλοῦ Πα. καταβαῖνον δὲ κάμνει τὸν Νη δίεσιν, ὁμοίως καὶ τὸν Γα καὶ Νη δίεσιν, περατούμενον εἰς τὸν Πα.

Τὶ σεχνὰζ μπουσελίκ ὧσαύτως ἐκ τοῦ λ Β΄. γενόμενον ἄρο χεται ἐκ τοῦ ὑψηλοῦ Πα , καὶ καταβαΐνον τὸν Νη καὶ Βου δίεσεν καταλήγει εἰς τὸν Πα . Το σουρί έκ του Δ Β΄. γινόμενον και αύτο άρχεται έκ τοῦ Κε, ά αθχίνον κάμνει διετιν τον Ζω, καταβαίνον κάμνει διεσιν τον Δι και Γα τελειούμενου εις τον Πα.

7/04 9 TETPÁ POVOS. (2)

Το χουσείνε εξναι την Α. τετραφωνος, οστις άρχομενος έπ του Κε, παταλήγει είς τον Πα.

Τὸ χουσεινί ασιρὰν γινόμειον έκ τοῦ Α΄, άρχεται έκ τοῦ Κε, τελεινόμενον εις τὸν κάτω Κε..

Τό κιστζεκ ώσαυτως από τοῦ Α΄, γενόμενον ἄρχεται έκ τοῦ Κε, ἀναβκίνει εἰς τὸν Νη, καὶ καταλήγει εις τὸν Πα.

Τό σελμέκ όμοίως από τοῦ Α΄. γινόμενον άρχεται έκ τοῦ Κε, άναβαινει εις τὸν ὑψιλόν Πα, και καταβαίνον τελευτά εἰς τὸν κατω Πα.

Τό χουσείνε πισυρτε γενόμενον ώσαύτως από του Α΄. άρχεται έκ του Κε, καταδαίνει τὸν Βου ύρεσεν και τελειούται είς τὸν Πα

Τό χορασάν γινόμενον και τοῦτο ἀπό τοῦ Α΄. ἄρχεται ἐκ τοῦ Κε, κατιὸν δε τὸν Ια δίεσιν, καταλήγει εἰς τὸν Πα.

Τὸ ἀτζέμ είναι ὁ ἐναρμόνιος ἦγος, (α) ἄργεται ἀπό τοῦ Ζω, τὸν ὁποῖον κάμνει ὕφεσιν, καὶ καταβαίνον τελευτὰ εις τὸν Πκ.

Το κιουρτί είναι και αυτό έναρμόνιος ήχος, όστις άρχόμενος έκ το ῦ Κε καταβαίνει τον Βου ὕφεσιν, τελευτών είς τον Πα.

Τὸ ἀτζέμ κιουρτί ὡσαύτως εἶναι ἐναρμόνιος ἄρχεται ἀπὸ τοῦ Χω, τὸν οποῖον κάμνει τὸν Βου ὕφεσιν, λῆγον εἰς τὸν Πα.

Τὸ νεορούζ ἀτζέμ δν και αὐτό τχος ἐνπρμόνιος, ἄρχεται ἐκ τοῦ Πα, ἀναβαίνει ἔως τὸν Νη, και κατών κάμνει τὸν Ζω ὑρετιν καὶ δίετιν τὸν Δι, περατούμενον εἰς τὸν Πα. Τὸ πείζὰν κιουρτί γίνεται ἀπὸ τὸν ἐναρμόνιον, ἄρχεται δὲ ἀπὸ τοῦ Γα καὶ ἀνιὸν κάμνει ὕφεσιν τὸν Δι, κατιὸν δὲ κάμνει ὕφεσιν τὸν Βου, καὶ τελευτά εἰς τὸν Θα.

Τὸ ἀτζὰμ ἀσιρὰν γινόμενον ὡσαύτως ἐκ τοῦ ἐναρμονίου ἄργεται ἀπὸ τοῦ Ζω, τὸν ἀποῖον κάμνει ὕφεσιν, καὶ κατιὸν κάμνει τὸν κάτω Ζω ὕφεσιν, τελειούμενον εἰς τὸν κάτω Κε.

Τό μπεγιατί είναι έχος λ τοῦ Α΄. ὅστις ἀρχόμενος ἐκ τοῦ Πα ἀναβαίνων κάμνει ὕρεσιν τὸν Ζω, καὶ κατιών κάμνει ὅρεσιν τὸν Κε, καταλήγων εἰς τὸν Πα.

Τό ούσὰχ γίνεται ἀπό τοῦ λ Α΄. ὅπερ ἀρχόμενον ἐχ τοῦ Πα καταβαίνει τὸν Νη ὕφεσιν, ἀ/ὸν δὲ κάμνει τὸ/ Ζω ὕφεσιν και κατεργόμενον λήγει εἰς τὸν Πα.

Τό μπουσελίκ είναι ήγος έναρμόνιος, άρχεται άπό τοῦ Κε, καταβαίνει τὸν Βου δίεσιν, καὶ τελευτῷ εἰς τὸν Πα.

Τό μπουσελικ άσιράν γίνεται έκ τοῦ έναρμονίου · άρχεται από τοῦ Κε, καταβαίνον μάμνει δίεσιν τὸν Βου και τελευτὰ εἰς τὸν κάτω Κε.

Τό σαζκιάρ έκ τοῦ έναρμονίου γινόμενον, ἄργεται έκ τοῦ Κε, άνιὸν δὲ κάμνει ὕρεσιν τὸν Ζω, καὶ δίεσιν τὺν Βου, καν ταλῆγον εἰς τὸν Πα.

Τὸ μπουζρούκ γινόμενον καὶ αὐτὸ ἐκ τοῦ ἐναρμονίου, ἀρχεται ἀπὸ τοῦ Κε, καταβαϊνον κάμνει δίεσιν τὸν Βου καὶ τελευτὰ εἰς τὸν Νη.

Τὸ χησάρ ώσαύτως έκ τοῦ ἐναρμονίου γινόμενον ἄρχεται ἀπὸ τοῦ Κε, καταβαίνει δίεσιν τὸν Δι, ἀναβαίνον κάμνει δίεσιν τὸν Νη, καὶ κατιὸν λήγει εἰς τὸν Πα.

Τὸ χησὰρ μπουσελία γινόμενον όμοίως ἐκ τοῦ ἐναρμονίου ἄρχεται ἐκ τοῦ Κε, κατιὸν δὲ κάμνει δίεσιν τὸν Δι καὶ 52

How καταλήγον είς τον Πα.

Τό γκερδανιέ μπουσελίκ έκ τοῦ έναρμονίου ώσκύτως γινόμενον ἄρχεται έκ τοῦ ὑψηλοῦ Νη , κατιὸν δε κάμνει δίεσιν τον Βου, και λήγει είς τον Πα.

Τὸ ἀρὰκ εἶναι ἔχος βαρύς, ἔτις ἄργεται ἐκ τοῦ Δι, (εἰς δε το Εκκλησιας εκόν άπο του Ζω) και κατεργομένος λή-

γει είς τὸν Ζω.

Τὸ σουλτανὶ ἀρὰκ γίνεται ἐκ τοῦ βαρέως ἄχου, ὅπερ ἄρχε-

ται έχ τοῦ Δι , καὶ τελευτά εἰς τὸν Πα.

Τὸ μουχαλίφ ἀρὰκ ώσαύτως γίνεται ἀπὸ τοῦ βαρίως, ἄρχεται δὲ ἀπὸ τοῦ Γα , καταβκῖνου κάμνει δίεσιν τὸν Πα , . περαπούμενον είς τον Ζω.

Το ζιλκις χαθεράν έκ του βαρέως γινόμενον άρχεται έκ του Πα, άνιον κάμνει υρεσιν τον Ζω, και κατιον λήγει είς

TOY Zw .

Τό ζιλκές όμοίως γενόμενον ἀπό τὸν θαςύν, ἄρχεται έκ τοῦ

Κε καί τελευτά είς του Ζω.

Τὸ ραχατουλλεβά γίνεται καὶ αὐ:ὸ ἀπὸ τὸν βαρὺν, ἄρχεται δὲ ἀπὸ τοῦ Κε, κεταβαῖνον κάμνει δίεσιν τὸν Γα, καὶ καταλήγει είς τὸν Ζω.

Τὸ μπεστενιγκιὰρ ώσαύτως ἐκ τοῦ βαρέως ἥχου γινόμενον, άνιὸν κάμνει τὸν Ζω ύφεσιν και κατιὸν τὸν Γα δίεσιν,

λήγει δε είς τον Ζω.

Τὸ ἔβιτζ γίνεται καὶ αὐτὸ ἀπὸ τοῦ δαρέως, ἄρχεται δὲ ἀπό τοῦ ὑψηλοῦ Ζω, καὶ περατοῦται εἰς τὸν κάτωθι Ζω.

Τό μπαμπά ταχήρ γεννάται άπό τον λ Α΄ .άρχεται τῆς άντιφωνίας τοῦ Πα, καὶ άναβαῖνον μέχρι τοῦ ὑψηλοῦ Γα, κατιόν λήγει ἐίς τὸν κάτωθι Πα.

Τὸ ἀρεζμπὰς γίνεται ἀπό τοῦ ἐναρμονίου, ἀρχόμενον δὲ ἀπό τὸ٠ リングー

ύψηλὸν Νη , καταβαΐνον κάμνει τὸν Ζω δφεσιν καὶ δίεσιν τον Δι , περαπούμενον είς τον Πα .

Τὸ Γκερδανιέ ώσαύτως γινόμενον από του αύτου, άργετας έκ τοῦ ύψηλοῦ Νη, κατιόν δὲ κάμγει ύφεσιν τὸν Ζω καλ

τελευτά είς τὸν Πα.

Τὸ μουγαγιέρ γενόμενον έκ του Α΄, ήγου, ἄρχεται έκ του ὑψηλού Πα', άναβαίνει πὸν ὑψηλὸν Γα , και κατ δυ κάμνει υφεσιν τὸν Δι , τελειούμενον είς τὸν Πα

Τό μουχαγιέρ μπουσελία όμοιως από του Α΄. γινόμενον άρ γεται έχ τοῦ ὑψηλοῦ Πα , ἀναβαίνει τὸν ὑψηλόν καὶ Γα, κατιών κάμνει ύφεσιν τον Ζω, καὶ δίεσιν τον Βου, πε-

ρατούμενον είς τον Πα.

Τὸ ζουμπουλέ γινόμενον ἀπό τοῦ έναρμονίου, άργεται έκ τοῦ ὑψηλοῦ Παι, ἀναβαίνει τὸν Βου δοεσιν και κατεργόμενον κάμνει τὸν Ζω , καὶ Δι , και Βου δφ.σιν , καταλάγον είς τον Πα.

Τὸ βετζτὶ γίνεται ἐκ τοῦ Α΄, ήχου, ὅπερ ἀρχόμενον έχ του Κε, καταβαίνον κάμνει ύφεσεν τον Δε, και τελευ-

τά είς τὸν Πα.

Τὸ ζωευκέν τελευταΐον γενομένον άπο τοῦ έναρμον/ου άργεται έκ του ύψηλου Πα , και ανών έπι τον ύψηλον Γα , καταβαίγον κάμνει ύφεσιν τον Ζω, και δίεσιν τον Βου άνεπαυόμενον είς τὸν κάτωθι Πα.

补金素金素

Κιάρι διά στίγων, περιέχον τὰ τῶν Οθωμανῶν Μακάμικ κατά τὴν διδασκαλικήν αὐτῶν τάξιν, στιχουργηθέν παρά τοῦ μακαρίτου Πεῖζαδέ Γιάγκου Καρατζά, καὶ μελοποιηθέν παρά τζελ. Γιάγκου Θεολόγου, ἐγράφη πρῶτον εἰς τὸ παλαιὸν τῆς Μουσοιῆς σύς ημα παρά τοῦ Μουσικολογιωτάτου διδασκάλου Κ. Κωνταντίνου Πρωτοψάλτου, ἤδη δὲ εἰς τὸ νέον παρά Κ. Στεράνου ά. Λομεςίκου τῆς τοῦ Χριςοῦ Μεγάλ, Ἐκκλησίας.

αρχεται δέ άπο του βάς. Τχος ποί. Νη.

Μ ου ου ου ου σα α ρα γε ε

ε τι τρο ο πος ει ναι ρα α

στι ι να α α σε ε πω ω σί

βαϊ συ ο ο ο σχο λει ει ον σί

το ο ο ο ο δι μο ον σου τίτ

وستروسة يساوسات γα α πω ω α βαί ε κει 6-205-1-5-c-5 TO 0 0 TE \$ 8 YOU OU OU DU MAT - 550-56-60-עם של פא עם של און אי טי טיפוץ السيدة على تحسير المستنا η η ημ πο ο ο ρω ο βαί και مؤون وسيتي ي يتي ويد بي αι το σι ιρφ χη η η τζα ζι alpo ynelal. でって 生でんで 上りで うっ VX & &U DO GTOY OL XO D OV GOY キウェニックニッ しんご סט דם ס סע עם ס ס ס ס ס O OV O TO O VE YOU GE O Brysie .. سر والمحادث TOU IL EL EL VEL EL EL TO MY MOU!

しいかいいかい co o ovn n n n do o o vn d ر خون المشارية من الم δαί το α κο ο ο λου ου ου L-511-65-55-5-5 ger er er ar tre a u Vo on tron on Моцетайр. しらし出ったででしょ ου ους α α α ρελ η η φω ω ω المحتددة وسوس भाग में दिया है है की नवा प्रवा σχ ζι κια α α ρι q 50 0' Eximiso. مستح مسيسته سي وسد ح o cho yet er at on . con op وسة تحت الاستى سى ولا α α α αυ το ο βαϊ, η και το ענ ב ב שמני אים פט פט פו אמים MIGRIPHANDS. con on or or or or or or in v متتحت والمساوية come en e tv tx x x xv to o o p. 4-51-5-65-65 वर् वर देन रम म म वक्ष कर ह ह देन्द्र 1-5-65-6-56-5 γα α ανιι θα α μα πο ο ο Not a a θ_{NS} a a au $\theta_{US} \lambda_i$ xxi وسيت السائدة at at as yxix hi as e e e Seyziaz. han ga a now he e e e nal he 8 de es ma a pe e eu An one of got war to a a gent 重要でき 一ちから一ばしきつい HE E E E TA TA AU TA A α θ_{A} , A ES -11-005-05-0 क्रम मह क्रक्ष क्रिय क्र क्र क्र क्रम हिन्द 3:-1-5-0-5 ue e de da a a arteig e e 125-55-5 E EV TO 0 X MX XX1 AL AN TO O 1050 1051-5-1 == το ο ευ τζα ρα ακ βαί η Ω Eurkapax. وتسائة وسائسة سائة ςε προ σω ω πο ο ο ον δεν ε ε χω ~ για α το ρου ε α α ρακ πια α ** Ροψι άράκ. Ball var at at at at a per en en en ~5-5-55-16-5 THE TWO THE SERVE YN S SU

وسعت است to a a ab abra a gat a mon ya λιφ α ρα α ά ακ νο μι ι Μουχελίφ ές άκ ましたりょう たりょーしょ ζω ε ε ευ κο ο λο ον πολ λα σχε ε So ove bai yea te pe a dei q 1-51-5--5-E & & EV EIG TOU OU TO O というかんごから でして TO O & PA & XI I TH MY O O O Aprix, مت ياوي تاوي تاوي do cr & Exi to o o ov ve ba Naci C 一点の(一·元ンンでで) α θε να α α α τον ευ ρω ω 12565-2551-55

منة مسائد وسائد OU BY THE TO B ON PRE CE ついっちょうこう Mougeder. CY TO O YOU OU YOU OU OUD TO KEE & منت استاوست و av ps to o n n n bn n n ユビディーラグ ノーノ Eat conx a a en to on co かんしいっとかっていうしょ ε ευχο λιιαν το ο ο ογε ε γχια Γιγαία 551-51-5-00 -5 χι ε το ο γλυ υ υ κον εξι ξαίκαι का वा रठ विव व वय प्रव वर व 16-5--5 = 555 ο ον ου σα α κ: q το ο νον Οὐτάκ 10 5 10 5 אים פל אין אין אין אים פוד

As a so o on d ext to o wions ="505cinosin דו ב ב הוצ פט ט ט סבס גר מע פנ ε ε εν θα ευ ρω παν τε ε λως α المناس ال tai has as as to c. o by ph o ० व वित्र भूमा मा वन द० ० पून 155-46-51551-5σα α α ρι ε εν τε ε λω ω; - έχι Xzaza. الاستاء السائلة المائد TO G O YOU GE I VI I I I O Xenouty. 1-2-0 /6-1-11222 not of or me JJ he e e varihe سرسائة استاق المشات der u du u han our q ex a a

65-6-5-65-6 व व मार वेदा हा हा हैंग म में दु 0 GE XVQ Q EL 1 1 TO: YOUG Trywit. していしてかりが אסט סטק ב - פצו אמ מנ דס עוסט סט סט っときょっしょうと _ しゃくら χα λιιιιφχισα αρι ρίτο μα المسوية من المستراب والمستراب من المستراب من المستراب من المستراب من المستراب المستر κα α αμι το γλου υ κον α α α νην TE E E PL O O O O PL GHÉS E VOY ~ 565-41-565m2 हा भवा सब का ह हुक क रा र रसका ही - de - 5-155-6α? το χ: σα α αρ δε ε μπου

وسي ساوس وساء سائرة ου ου σε λε 4 ε πε ο ο ο που 1-5-36351-305m ε ε ε γει ει ο ο πα α α > _ ~ (c & 5 (- 1 - c ~ 5 > 5 > δον Δ βαι πα α α α ρευθυυς το 一つとうことの עדיסט סט סט סט סג או נ או או פון פדון وتشيش وازواد الشعب ووا とっと、一ついでしている δο ον η ξαϊ ευ πο λα α α θς والمستد تحسية والمات να α α α το \$ ευρω α αν ευ θυ υς Out on yet a ax he e وسة السيساء وسوس * & vay he e get th a m no

Διυγκιώς.

エノーンニョンディニッグの कुछ पत म मुप्प प्रका का अवर कर कीन व्याह -65625- 200 ed by n no od dais of bas to we (-15 3) (-25 35 m Minutes in ox a a la pe e e e ni ma ったしば、しょうっしょう hi in bu a a a a an ina con ba a a με εφα α α νη η η η δαϊ 上ろったりしてっくちゅうだ वर दिम रम मुद्रक प्रस व व व र र हा हुक क وسوست عدي أسية בא א א א אין פוצא מפין בא אין いれている。十十十二 pour ou we want to bas year as 125-ガンシーピンシーでご क व रक्षण के के कि पूका का मान किए का का

ل مين ال مين است السين م ET A A ES P E E E A TO OO TOO URE YEAR OF THE STATE OF TH 6.5 mm - 6 0 5 3 5 cm E E (n To xai at at to Sou استي المستري YELD CYLL & MAN IN TO THE THE しょーにこううしょう क्या म मद क्रिम म मुभु है। व व व व TI I GOT OF ET EL ELC TOV (E E E 65-- 16-5-m2> on a bo o o on sa be 一つけん かられっしら אר וו ווי ניסף און וו ווי מים און שו פסאנט 22/-26-2000 500 TO OV OR E ELL TO O TY

Tepan 2

Kintlen.

يتارستا المحالي المحالية που ου καθ ε ε ρα α στου ου καρ 1-5-160 cm 50 10-cm δι ι ι α α α το ο ον ζη استحسالاسة الاستاسة प्रका का प्रथम का विकास मान्या प्रकार سالب سوت اسام من Ext net et etc ta no o onne va να α σου χει ει λη η πα α α とうしょうしょうしょ α λιν δλε ε ε πιο ω ω το ον Ax ax he el son en bar ar ar ماسية السيسالا يحترى ου μα αα αα α κα μιιιι > 10 20 mm 2 20 20 > 200 ou q o mou he your Ge ep. Ge e e

1-5-12-135-हार ह है वह सत्रा का का का क してるようしているこうしょうしょう ב בי בסס ספי אפף נג נ מפט פים אמ **ニーデックショウー** α α λινη ημ πο ο ρω ω وسيترسين الم 155-1-2-50 155-155 bys s s 200 ho o ob de en fix s non いまれっしていりょんしょ το ο ο γκιοτζε ε εκ που λε εν 19-319-5- 200351-13 σκο ο πο ο η αγ εις του λα α クシーンシーで205m פט טע אס סק סטט אמ מ מ או ז ני سود و مدر خان و من و فاحت of ya vo o ov to o ban ha a a

Zantant

50 0 OV 27 & PEC TO a ap シャータ らっしてっしょー وسيوس المسائلة المائلة το ο ο ο ο ον ναγ με πολ λα α دسير مهم سرداسة on a w coor d gar to or 650-l-565ποι οι οι ον μα α α α κραν 1-5-35, -- 53 Ya a a pe in de mon on as yin らどうりちょうちに THIS & . SO OR A VI YIE & & 77 (25 (- 5) - 55 - 13 TOV YOU HE E HE TO O POO SE E وسيت سنتاري يساوسة אסט סט סטא אל מנ אלט אאנק סטט מנ מנ

Tu todany.

Apelmap.

المستراسةي يشتار ويت κρα αυ γαι αιδαίζη και το Χη η η Χπεζαζειάρ. しっとしていしんらしんらい गर्व प्राय व व व वा वा मव व व - " ex = 6 = 20 2 = 1 λιν σ πα ρα κο ο ο λου ου ου θ_{El} es e eu $\theta_{UG} = \frac{\Lambda}{6\alpha i}$ xai 1-2-1- Care - C-15-5 at at the get of the And a do on a اسيد مي المسيد ठेक क क चणा ou ou us ह ह vay السيدة السيد ع على ي us e e de e ec tento ba a F2 -5--Ozi Eis - Gai yia a a va xa --a un n n nai ai ai ai ai you

うぶっぱんしいちゅしっちゅ ζααμιι το ο ον γαγ με ε τον XouCair. المستالسة تسالسة לע מט עום מ מ מ קס סי למוניים 4-5-15---E # # EV TAU TW XAL FOU OU OU ーボーングしょうっしょう ou ou te va a xi i i xai ai ai au Zoulevák. مساوسة تمترسي ساك דס אסא אמ מ סט פט בס סעביים אמן דס سيدود ي ميستر ال دين م σευ ρι ε που δεν η ξε ε ευ Toupi. 65656-5--ρω ω και αι αινα κου σω λαγ المستخسر فاحشالسة TE E E PED 12 BAT ME . E E E CEPO Σίρο έραμπάν, a a pa a au mu a a vi

ついつ できょう ハラルー・コ τω ρα να το ε.ε ε ευ ρω ημ وسيتحت وسات يرستون TO O O O PO W 9 AX 5x متراث تالاسترسيس سيرج ευ ω ω δηηη η δε μα مستراع المستراء والمستراء λια α σου ου φω ω λια ε ε (25-25 (- 5 (- 5) yet et et Coule mon an de et q Zowa would, مسيد وسيراوسود والماسية ם ם ם אים ויב ב ב בס ויפו ספ עת עוב ב או ב ס ס אסט אע פס Mouxaytép. العد هدد من ما كمد هدد م فهذ من 一でとうしらるしっちらち σετ α α α ραμπα αν ο μοί οι The appearage ω ως να α α α α με μα α しょうしょいから きゃ OE E E TE E ÇN R TOO WA BAT استى سوستى ، ئىسى ئىل Σεύκου ταράπ. אמן מן מן דס פו צט אסט טט حساستي يي الحسيسي τα α ραπ παλινει ο ο ο ο που シューシュー ナッ EL VAL AL S EX LE EX TOV & Gal va <u>ーニーニックラかっちっ</u> つっぱージャーシーしージャ און דב עומט טט טט סט מב אנ נ נ MEDDORALK. doipav. xι α αι ι ι ρα αν η και F-15/25 32055 αι το μου ου χα γιε το ο ο Mourantif.

10 510 mg 10-cm 11-15 po: or es es es es es 6-3651-151-5 gon on on ax a fre s Xx a פת מי ק מצ דסט טי דמיץ אף ב Taxno デークシーシーデック הו כחב המ מ מאניים דם o o ov 651-5-55-45 wa ay he e e to on fau he a 1-55, -1551-505 50 00 6 va he s ha a ge es (-51-5-11-se 05 α α α α γα που ου σα εξε ε U55351-51-15 ह बद्धभूम मुक्क वर बैठ छ الاستخالات تشالات va a to on d gat has a

1-15 13 Com MARLYIZE apauran. α α α ραμ πα α νι τη που δεν していいいいっという M M M XOU OU OU GX X استالاست سويت بياية स् ० रह ह प हिंदी xxx र० महर रें ०० 10-500-5000150γκια α α α χι πα α λι ι ιν ε است سرائد وسائد ما ما الله 65- BELL उदा का का के दिया का मा पूर اسوس عوس عيد و م του ου ουλλε χδα πια Μου ου σα χ η = 35 per non interior ਨ ਸੁਰੇਖਿਸ ਸ ਸਭ ਕ ਕਵਾ ਤਜ਼ਿਸ ਸ

L-55- - - - - -السائحس وسيت عني 1 15 CWY 2 2 8 2 6W - 35505-ווב שו בע מב שט אמ מב Os وستخاوشة قسماسة να α φα ά α ανη η δαί α ما المستراكي الم EL EL ELE TA YEL EL EL ÀN GOU σα αν ρο δον γκιουλ μελι ζα α ρι 1-2-0-30 30 PZ E E E EU A A AY BEL EL Q سالتون إدان لسات रिवर्ड अध्यक्त वर्ण तथ व अथ प्रश्न हर د ي المان من المساور م EN WE LEE E & By to a o

Γκιουλιζάρ,

シューションシーション 0 0 YOU G : E E TH E TO 0 X outto د_ _ استوندال استي - ا ber d ax an be yn n n ane きっちったのひちゅつ Timpyniáza και αι τζαργαια α χε να α α α με P2100g-05-15 हैश का हैन यह क्ष प्रवास का प्रवास ax a a gen be e s wat un br ひらーン・のはんらー של און און און אין אין אין אין אין <u>していかっしらいが</u> χη η ην μου ου κα α θα α αυ 70 0 0 17 · δαί το α τίο ε εμ A-Cap dausáv 15510510050000 a a c: t fa av the a



170: 25. jás. Μούσα άραγε τὶ τρόπος είναι βάςε να σὲ πῶ; τό σχολείον τὸ δικόν σου νὰ βρεθώ πῶς άγαπῶ! Εκεί τότε χουμαγικόνε μ' εύκολίαν ήμπορώ, και το σρέφ χητζάζι ν' αύρω, τον δικό σου τον χορόν. Το νιγρίζε όπου είναι των Μουσων ή ήδονή, τό ακολουθεί με έχον μους αφρι ή φωνή. Επεται τό σαζικιάρι ςὸ σχολείον σου αὐτό, και το νισαμπούρι ν' αύρω, άν θελήσω ένταυτώ: Αν ζητήσω Ισφαγάνι, θα μ' αποκριθής εύθυς, καί σεχνάζι σέ μανθάνω με ναγμέδες παρευθύς. Καὶ τὸ έβιτζ μετά ταῦτα, θέ είπῆς πῶς μὲ χαράν με διδάσκεις έν τῷ άμα, καὶ αὐτό τὸ εὐτζαράκ. Ω τε πρόσωπον δέν έχω για το βούι αράκ πια, νὰ σὲ έρωτήσω πλέον ἐὰν ἔχη εύμορφιά. Μουχαλίφ άραλ νομίζω εύχολον πολλα σχεδόν, γιατί μ' ἔλειζεν είς τοῦτο τὸ ἀράκι τὴν ὁλόν. Τὸ νεβά θὲ νὰ τὸ εύρω, ἄν εύθυς ἀκολουθή τὸ ώρατον τὸ νουχούφτι, καὶ ἐάν μὲ βοπθή Στό νὰ εύρω μ' εὐκολίαν τὸ γεγκιάχι τὸ γλυκόν, και το θαυμαζόν ούσάκι, τόνον τον ήδονικόν. Στό πιουρτί πιὰ δυσκολίαν δεν θὰ εύρω παντελώς, και αυτό θά με όδηγήσει 5ο χησάρι έντελώς. Τό χουσείνι όμοιως με ναγμέδες ύψιλούς, θα με δείξει το σεχνάζι τόνους εκλεκτούς πολλούς. Καί τὸ μουχαλίο γησάρι, τὸ μακάμι τὸ γλυκόν, άν είν' περιωρισμένον, είναι καὶ έρωτικόν. Τό χποάρ δε μπουσελίκι, όπου έχει όπαδόν, mapeubus to imponderies the greeke ton the odds. Eŭ-

Εύκολα θε νά τὸ εύρω, ἄν εὐθὺς ὁ ζεργκιουλές, με ναγμέδες την φοινήν μου και οβοραίς έλθη πολλαίς. Τὸ νισαθερέκι πάλιν θαυμας δυ θά με φανή, άν ζητήσω να τό εξρω, την δικήν σου την φωνή. Δί αὐτό κ΄ έγω πιά Μούσκ, σὲ ζητώ τὸ μπεικτί, σε ζητώ και το ντουγκιάγι, μήν είπης πλήν διατί. Είς τον ζεφυρον εύρίσκου της φωνής σου τον σεμπά, που κάθ έραςου καρδία τον ζητεί τον άγμπα. Κ' είς τὰ κόκκινά σου γείλη πάλιν βλέπω τὸν ναγμέ, του ώραίου μακαμίου, όπου λέγουν ζεμζεμέ. Καί το εύτροφον πορμίσου, πάλιν ήμπορώ να πώ, ότι Ελέπω μουφωμένον τον γκο-ζεκ που λέν σκοπό. Είς του λάρυγγός σου παλιν, όρη ανον το θαυμαζόν, άρεζαπάρ έγω άκούω τὸν ναγμέ πολ ὰ σωτόν. Στόν όποιον μ΄ άκραν γάριν, μπουσελίκ γκιερδανιέ τον ναγμέ μέ παρασταίνουν, αί γλυκαι σου αί κραυγαί. Καὶ τὸ χητζασκιάρι πάλιν παρακολουθεί εύθυς, και με δείχνει τον έδά του με ναγμέδει, πλήν βαθείς. Γιά νά κάμη καί χουζάμι τον ναγμέ τον θαυμαστόν, έν ταυτώ και σουζενάχι, και αυτό πολλά σωστόν. Τό σουρί που δέν ήξεύρω και ν ακούσω λαγταρώ, με σίρφ άραμπάνι τώρα, νὰ τὸ εύρω ήμπορώ. Στὰ εὐιόδη δὲ μαλιά σου, φωλιά ἔχ' ὁ ζουμπουλές, όμου μέ τό μουχαγιέρι, όπου είν φθοραίς πολλαίς. Τὸ σὲτ ἀραμπὰν ὁμοίως νὰ μὲ μάθετε ζητῶ, καὶ τὸ σεύκου ταρὰπ πάλιν, ὁποῦ εἶναι έκλεκτό. Νὰ ἀκούσω νὰ είπητε μπουσελίκι ἀσιράν, και 29 πουχαλιεύ οποιώς εμοβορίας πε Χαύαν. Toö

Τοῦ ταχήρ ἐπίσης πάλιν τὸν ναγμὲ τὸν θαυμαςὸν,
νὰ μὲ μάθετ ἀγαποῦσα, ἐἀν ήτον δυνατόν.
Μπεγιχτὶ δὲ ἀραμπάνι, ποῦ δεν ἄχουσα ποτὲ,
Καὶ τὸ πεντζουγκιάχι πάλιν ἐπαινοῦν οἱ ποτηταί.
Ραγατουλλεβὰ πιὰ Μοῦσα, ἡ δική σ ἄν πἢ φωνὴ,
ἄνεσις ζῶν ἐρωμένων τὰς ψυχὰς θὲ νὰ φχνἢ.
Εἰς τὰ χείλη σου σὰν ρόδον γκιουλιζάρι εὐανθεῖ,
κιαπ' ἀὐτὰ κανείς νὰ μάθη τὸ χουζι ἐπιποθεὶ.
Αν θελήσης καὶ τζαργκιάχι νὰ μὲ δείξης ἐνταυτῷ,
ἤζευρε πῶς κυριεύεις τὴ» ψυχήν μου καθαυτό.
Τὸ ἀτζὲμ ἀσιρὰν πάλιν, χείλη σου τὰ εὐμαθῆ,
καὶ ἀτζὲμ κιουρτὶ εὐγάζουν, μὶ ἐνα τόνον ἐμπαθῆ.



Inutidatie . Zehle . 3 .

- (α) Μακάμια εἰσὶν εἰ κύριοι καὶ πρωτότοποι ἔχοι, εῖον τὸ βάστ, ντουγκιαχ, κτλπ. Σοχπό δες εἰται ἐκείνοι, οῖτινες ἄρχονται ἀπὸ ἄλλον ἔχον διάφορον τοῦ ίδιου αὐτών ἔχου, εἶτε τῆς βάσεώς των, καθώς χ. π- τὸ βὰχαβὶ ἄν πλάγιος ὰ, Νπ, ἄρχεται ἐκ τοῦ Δι. Νήμια δὰ εἰναι τὰ μεταξὺ τῶν περδεδων ἀναγεννώμενα, ἄτινα παρ ἔμιν λέγονται φθοραὶ, ἡ μεσοφωνίαι, ρίου τὸ σεμπὰ, τὸ μπεγιατὶ, τὸ ἀτζέμ, κτλπ.
- (α) Σεγκιάχ , τὰ δλείποντα S, διαστήματα τῆς μισοφωνίας τοῦ Πα φθόγγου εἰς τὸν κατόπι» προστίθενται φθόγγον.
- (β) Καρτζιγάρ, τὰ ελλείποντα 5. διαστήματα τοῦ κάτω Πα τῆς μισοφωνίας προστίθενται εἰς τὸν ἐπόμενον φθόγγον.
 Σελ 20.
- (a) Μουσταάρ, τὰ ἐλλείποντα 5. διαστήματα τῆς μιστφωνίας τοῦ κότω
 Πα εἰς τὸν ἀκολευθον προσθετέον φθόγητον.
 Σελ. 20.
- (β) Γκεβίστ° τὰ έλλειποντα 6. διαστήματα τῆς ἡμιφωνίας τεῦ ἄνω Δι ἐπὶ τῶν ἐφεξῆς προστεθήσενται φθόγχων .
- (α) Αρχικτάν εἰς τὰν κλίμακα αὐτὰν, διότι δὲν ἀντιφωνοῦσιν οἱ φθόγγοι Κε- Ζων τῆς κλίμακας μὰ οὕστς δὶς διαπασών, διὰ νὰ φανώνιν αἱ ἀμιφωνίαι των κατὰ τὰν ἐρμπνείαν, γίνονται καὶ οἱ ἄνωθι κατὰ τοὺς κάτω φθόγγους. Κε Ζων
- (a) Χουμαγιούν. ἐπειδή καὶ δὲν ἀντιφωνεί ὁ Ζω διὰ νὰ γένη τὸ ἄτζεμ, θεώρησον ἄλλην κλίμακα, ὅπου ὑπάρχει ἀτζεμ, καὶ κατ΄ αὐτὴν ποίησον.
- Σελ. 28.

 (β) Σεχνάζ, ἐπειδὴ δὲν ἀντηχεῖ ὁ κάτω Νη , ὅστε νὰ γένη ἡ μισοφωνία αὐτοῦ κατὰ τὴν ὁδηγίαν τῆς ἐρμηνείας, θεώρησον τοῦ χρυμαγιοῦν τὴν κλίμακα, κατὰ τὴν ὁποίαν αὕτη γίνεται.
- Σ ελ. 33.
 (α) Ατζήμ ἀσιράν. έπειδή καὶ δίν ἀντιφωνεῖ ὁ Ζω ,διὰ νὰ σχηματισθή τὸ ἀτζήμ γίνεται κατά τὸν κάτω Ζω.
- (a) Μπεγιατί εἰς τὴν κλίμακα αὐτὴν ὑπάρχουν δύω φθόγγιι κατιόντες συνεχείς μὲ ὕφεσεν, τοὺς ὁπρίους δἐν δύναται ὁ λάρυγς νὰ προφερη. ἔθεν τρύτου ἔνεκα κατὰ τὸν ἐφεξῆς γίνεται τρόπον * πρώτον ἀνιὼν ἀποτελεί τὴν πρώτην ἡμιφωνίαν τοῦ Ζω, ἔπειτα δὲ άψοῦ κατάλθη μέχρι

Toll Ha, auche uduner the hurrenian toll Re. tollto giverat eiguade abiguaκα πρός δυκολίαν της παραδόσεως. είναι δε και άλλος τις δυκολίας τρόπος בוֹכְ דֹטִי סְיֵחְנִיםְדִיסְנִיםְיִ דְּבָּרְ הַנְנִינְיִיםְיִים , סֹדְבּ בְּבִּי בְּנִינִים יִבְּ דְּאִי בּנִימִנְיִים הְּבִּיבִים בּיִנִים בּיִנְיִים בּיִנְיִים בּיִנִים בּיִנְיִים בּיִנִים בּינִים בּינים בּינִים בּינים κού , δοτις είναι ο έξης . Εύρισκεται γ π. ήμιφωνία τις είς τον Γα, ευρέ τότε Têv de, अबा अवराक्षण बंद: ' बंधरवर्ष संतर रहेप दि वह में पहांद केंद्र बेसकोश्येषकाद, के दिन, के Γα. Δι Γα., είς την τετάρτην φοράν καταβαίνεις ήμισείαν φωνήν, και ούτοι διακρί εται υπθαρώς και άκεύεται ή ψειφωνία, διότι τρείς φοραίς κατίδης τελείαν φωνάν, αύτο τούτο γίνεται καί είς κάθε φθόγηση.

(α) Μπευζρούν, έπειδή δεν άντηχει ο φθόγγος του Κε, γίνιται κατά τέ διαστήματα τιῦ κάτω Κε. Συ. 38

(α) Ζιλαές χαβεράν. Τα έλλείποντα 6. διαστήματα τῆς ήμερωνίας τεῦ άνοιθ. Ζω είς τον επόμενον προστίθενται φθόγγον.

Σιλ. 39.

(α) Μπεστενιγκιάς . - Τά τῆς ἡμιφωνίας τοῦ ἄνοι Ζω Ελλείποντα διαστή-

ματα 6. έπὶ τοῦ ἐφεξής προστεθήσσηται οθόγγου.

(x) Zouantuhi . - ineidn xxi de avrepavet 5 flou, Gote va yen 5 Counπουλές, δί αύτο έκαμα την ήμιφωνίαν είς τον κάτωθι Βου, χωρίς να είναι είς αύτον τέποτε , πρός μόνην δηλωσιν τών διαστημάτων του άνει Βου, του λεγομένου Ζουμπουλέ, Σελ, 41.

(α) Το Κουσείνι μακάμι είναι πχος Α. το δε ντουγκιάχ είναι πλ. του Α΄. διότε άρχεται τέποαρας φωνάς κάτωθεν . όθεν ο πρώτος άρχεται έκ του Κε , δ δε πλάγεος του κάτωθεν 4 φωνάς έκ του Πα . φαίνεται δε προσέ-नः असी बंतरे चयेद क्षीक्र्यंद नक्ष , हैर्रांग नके व्यवस्थित नमेंद्र नक्षे में मेंपूर्य क्षेत्रράς είναι τὸ δ , καὶ τίθεται φύσει ἐπὶ τοῦ Κε, τὸ δὲ τοῦ πλαγίου Α.

είναι το θ, έπιτιθέμενον φύσει είς τον Πα. (a) To youtau maxami eig riv idiav abrou nlimana die to amedelkauer nata the exercises Modarne, and exchangeaution ; dide the of Exerσιαστικοί μιυσικοί γνωρίζουσιν ότι το Χουζάμ είναι ήχος Β', καί κύριος έν. ταυτώ, και ενδέχεται να υποθέσουν ότι είναι έσταλμένη ή κατά το εξωτερικόν έρμηνεία αύτου, οἱ δὲ εξωτερικοὶ δὲν τὸ θεωρούσιν ὡς μακάμι πύριον, άλλὰ του λέγετον ήχον έχουσε κύριον, καλούμενον παρ αυτοίς Σεγκιάχ, διά τουτο θελομεν έκθεσει παρά πόδας το περί ου ο λόγος Χουζάμ και κατά το έξωτερικόν πεύς διασάφησιν.

Οθεν κατά τους έξωτερικούς το Χουζάμ άρχομενον από του Νεβά, καί פוארסט צארלמל הבף לבשו שיום בית דם צטעסבישו, אמו לפואשטסש וויאף לע אτίομ, επεπεδά παρά το γκερδανιε , και κατερχόμενου διά του άτζομ είς

τὸ Νιβά - περατούται είς το ούζαλ μπερδισί.

Engelesone. Εκ των άγνώστων Μακαμίων περι ων λίγω είς την Σ'. Σιλίδα ότι τὸ μέλος πύτων ούχ εύρηται, εἰμή μόνον τὰ όνοματα, μερεκά ἐκ τούτων εὐprimany, is sparat, nai dudut espianovant.

Είς το παρόν πρωτοφανές έγγειρίδιον έξεθέσαμεν την έρμηνείαν και διασάφησεν των μέχρι σήμερον άνακαλυφθέντων και έγνωσμένων κανόνων καὶ μακαρίων της έξωτερικής Μουσικής. άλλ' έκτος τούτων ύπάρχουσε καὶ άλλα πάμπολλα, άγνωστα είσετι και άνερμήνευτα μέρη του άχανους πελάγους αυτής. έκδόντες δε είς φως ήδη τά παρόντα, δεν παύομεν καταγινόμενοι καθ' έκάστην είς το νὰ έξιγνιάσωμεν μετ' άκριβείας και ταύτα, μή φιδόμενοι τών έπι τοίτω άπαιτουμένων δαπάνης καὶ κόπων, μετά δὲ τὴν ἀκριδή ἀνακάλυψεν αδτων και ανάπτυξιν, θέλομεν σπεύσει να τα δημοσεώσωμεν ώσαύτως διά τοῦ τύπου, με την ἀνήκουσαν εὐταξίαν καί εὐκρίνταν. είς τον άγωνα αύτον δέν ἀμφιδάλλομεν δτι θέλουσι μιας ένθαφού ει οί φιλοκάλοι όμεγενείς δειχνύοντες καλήν ύποδοχήν πρός την παρούσαν είθλον, καί καθιστώντες ήμάς ούτο προθυμοτερούς είς την άσχνον πρόοδον του έργου.

Μετ ού πολύ γίνεται σύν Θεφ έναρξ ς και της έκδοσιως της έπιτόμου Αυθολογίας του Κ. Κωνσταντίνου Πρωτοψάλτου της Μεγάλης του Χριστού Εκκλησίας, προκηρυγθείσης ήδη

πρό καιρού.

Τὸ προεκδοθέν άργοσύ τομα: Δοξαστάριον τοῦ νῦν Πρωτο. ψάλτου Κ. Κωνσταντίνου, τοσούτου άναγκαΐον και γρήσυμου είς πάντα Μουσικόν , εύρισκόμενου είς το ήμετερον Τυπογραφείου, έμπεριέχει πολλότατα μέλη της έξωτερικής Μουσικής, δυσνόητα είς τοὺς μή έγγυμνασθέντας καλώς έν αύτβ, άτινα ήδη διά της βοηθείας της παρούσης έρμηνείας άναπτύστονται και έξηγούνται έν εύκολία άπό τους Εκκλησιαστεmove Mousimous. Epinotis . Of Exdiral

Er. narabaou.





ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΣΑΝ

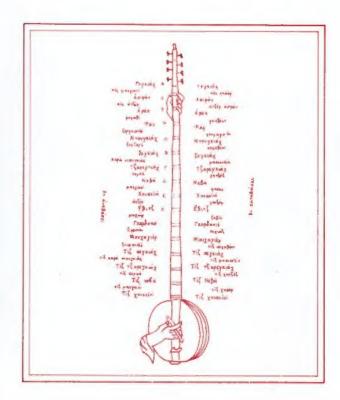
- ΧΡΥΣΑΝΘΟΥ ΤΟΥ ΕΚ ΜΑΔΥΤΩΝ: Είσαγωγή είς τό Θεωρητικόν καί Πρακτικόν τῆς 'Εκκλησιαστικῆς Μουσικῆς. Παρίσι 1821, σ. 58.
- ΓΕΩ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ: Συμβολαί εἰς τήν ἰστορίαν τῆς παρ' ἡμίν Ἐκκλησιαστικῆς Μουσικῆς. 'Αθῆναι 1890, σ. 624.
- ΧΡΥΣΑΝΘΟΥ ΤΟΥ ΕΚ ΜΑΔΥΤΩΝ: Θεωρητικόν Μέγα τῆς Μουσικῆς. Τεργέστη 1832.
- ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ τῆς "Εκκλησιαστικῆς Μουσικῆς ἐκπονηθεῖσα ἐπί τῆ βάσει τοῦ Ψαλτηρίου ὑπό τῆς Μουσικῆς "Επιτροπῆς τοῦ Οἰκουμενικοῦ Πατριαρχείου ἐν ἔτει 1883. Κων/πολις 1888, σ. 64.
- ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΠΑΡΑΣΧΟΥ ΦΩΚΑΕΩΣ: Ή Πανδώρα, ήτοι συλλογή ἐξωτερικῶν μελῶν και ΧΟΥΡΜΟΥΖΙΟΥ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΟΣ: Εὐτέρπη (τραγούδια ἐλληνικά και τούρκικα σὲ βυζαντινή μουσική γραφή).
- ΠΕΤΡΟΥ ΛΑΜΠΑΔΑΡΙΟΥ τοῦ Πελοποννησίου: Σύντομον Δοξαστάριον. Βοικουρέστι 1820 (δίχρωμο, δεμένο).
- ΠΕΤΡΟΥ τοῦ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΙΟΥ: Εἰρμολόγιον τῶν καταβασιῶν τοῦ ὅλου ἐνιαυτοῦ, τόμ. Α΄. ΠΕΤΡΟΥ ΠΡΩΤΟΨΑΛΤΟΥ τοῦ ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ: Εἰρμολόγιον Σύντομον, τόμ. Β΄. Κων/πολις 1825.
- ΚΩΝ, ΜΑΡΚΟΥ: Δημοτικά Τραγούδια Κονιάκου Δωρίδος (τονισμένα σέ εὐρωπαϊκή καί βυζαντινή σημειογραφία, μέ ἰστορική εἰσαγωγή και γλωσσάριο).
- ΚΩΝ, ΠΡΩΤΟΨΑΛΤΟΥ: 'Ερμηνεία τῆς 'Εξωτερικῆς Μουσικῆς και ἐφαρμογή αὐτῆς εἰς τήν καθ' ήμᾶς μουσικήν. Κων/πολις 1843, σ. 84.
- ΓΕΩ, Κ. ΦΑΙΔΡΟΥ: Πραγματεία περί τοῦ Σμυρναϊκοῦ Μανέ ὡς και περί ἀνευρέσεως τοῦ Αίλίνου και ἐλληνικῶν ἡθῶν και ἐθίμων διασωζομένων εἰσέτι παρά τῷ ἑλληνικῷ λαῷ. Σμύρνη 1881, σ. 48.

MANTZAPOY 4 (SOAGNOS 54)
THA. 36 36 281

ΚΩΝ. ΠΡΩΤΟΨΑΛΤΟΥ

EPMHNEIA THE EZWTEPIKHE MOYCIKHE

ANATTATIKH EKAOTH



EKAOZEIZ KOYATOYPA